

Handelsnaam: einzA Isolierweiß Spray, weiß**Productnr.:** 0079548**Actuele versie:** 3.1.0, opgesteld op: 25.04.2025**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 11.11.2024**Regio:** NL**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****einzA Isolierweiß Spray, weiß****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Grondverf

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)**

Aerosol 1; H222 - H229

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

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



GHS09

Signaalwoord

Gevaar

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:

Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan

Gevarenaanduidingen

H222

Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411

Giftig 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.

P103

Lees aandachtig en volg alle instructies op.

Handelsnaam: einza Isolierweiß Spray, weiß**Productnr.:** 0079548**Actuele versie:** 3.1.0, opgesteld op: 25.04.2025**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 11.11.2024**Regio:** NL

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/dampen/spuitnevel vermijden.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke en nationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

Het product bevat geen bestanddelen die volgens REACH artikel 57(f) of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1 % of meer hormoonontregelende eigenschappen hebben.

PBT-beoordeling
Niet van toepassing.

zPzB-beoordeling
Niet van toepassing.

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 CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Aanvullende aanwijzingen Concentratie	%
1	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten			
	- 927-241-2 - 01-2119471843-32	Aquatic Chronic 3; H412 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 10,00 - < 25,00	Gew-%
2	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan			
	64742-49-0 921-024-6 649-328-00-1 01-2119475514-35	Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304	>= 10,00 - < 25,00	Gew-%
3	butaan			
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 10,00 - < 25,00	Gew-%
4	dimethylether			
	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas; H280	>= 10,00 - < 25,00	Gew-%
5	propaan			
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 10,00 - < 25,00	Gew-%
6	Koolwaterstoffen, C8-C9, isoalkanen			
	- 932-020-9 - 01-2119548395-31	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	>= 5,00 - < 10,00	Gew-%
7	isobutaan			
	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 5,00 - < 10,00	Gew-%
8	cyclohexaan			

Handelsnaam: einza Isolierweiß Spray, weiß**Productnr.:** 0079548**Actuele versie:** 3.1.0, opgesteld op: 25.04.2025**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 11.11.2024**Regio:** NL

	110-82-7 203-806-2 601-017-00-1 01-2119463273-41	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	< 2,50	Gew-%
9	n-hexaan			
	110-54-3 203-777-6 601-037-00-0 -	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361f*** Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 2*; H373** STOT SE 3; H336	< 2,50	Gew-%

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

(*, **, ***, ****) Toelichting hierbij zie CLP-verordening 1272/2008, appendix VI, 1.2

Nr.	Noot	Specifieke concentratiegrenzen	M-factor (acut)	M-factor (chronisch)
2	P	-	-	-
3	C, U	-	-	-
4	U	-	-	-
5	U	-	-	-
7	C, U	-	-	-
9	-	STOT RE 2; H373: C >= 5%	-	-

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 verduuners.

Na oogcontact

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

Na inslikken

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

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Schuim, CO₂, poederblussers

Ongeschikte blusmiddelen

waterstraal.

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

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

5.3 Advies voor brandweerlieden

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

Handelsnaam: einza Isolierweiß Spray, weiß**Productnr.:** 0079548**Actuele versie:** 3.1.0, opgesteld op: 25.04.2025**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 11.11.2024**Regio:** NL**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Ontstekingshaarden verwijderen. Dampen/aërosol niet inademen. 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 Milieuvorzorgsmaatregelen

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**

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. Dampen of nevels niet inademen. Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming. Contact met de ogen, huid en kleding moet worden vermeden.

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.

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

Product in de originele verpakking bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Let op de waarschuwingen op het etiket. De overheidsvoorschriften voor het opslaan van spuitbussen moeten in acht worden genomen.

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	dimethylether	115-10-6	204-065-8
	2000/39/EC		
	Dimethylether		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	1920	mg/m ³ 1000 ppm
	Nederlandse wettelijke grenswaarden		
	Dimethylether		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	1500	mg/m ³ 781 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	950	mg/m ³ 495 ppm
2	cyclohexaan	110-82-7	203-806-2
	2006/15/EC		
	Cyclohexaan		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	700	mg/m ³ 200 ppm
	Nederlandse wettelijke grenswaarden		
	Cyclohexaan		

Handelsnaam: einza Isolierweiß Spray, weiß

Productnr.: 0079548

Actuele versie: 3.1.0, opgesteld op: 25.04.2025

Vervangen versie: 3.0.0, opgesteld op: 11.11.2024

Regio: NL

	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	1400	mg/m ³	400	ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	700	mg/m ³	200	ppm
3	n-hexaan	110-54-3		203-777-6	
	2006/15/EC				
	n-Hexane				
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	72	mg/m ³	20	ppm
	Nederlandse wettelijke grenswaarden				
	n-Hexaan				
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	144	mg/m ³	40	ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	72	mg/m ³	20	ppm

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

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten			- 927-241-2	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	77	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	871	mg/m ³
2	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan			64742-49-0 921-024-6	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	773	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2035	mg/m ³
3	dimethylether			115-10-6 204-065-8	
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1894	mg/m ³
4	Koolwaterstoffen, C8-C9, isoalkanen			- 932-020-9	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	773	mg/kg bw/day
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2035	mg/m ³
5	cyclohexaan			110-82-7 203-806-2	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2016	mg/kg bw/day
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	700	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	1400	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	700	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	1400	mg/m ³

DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten			- 927-241-2	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	46	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	46	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	185	mg/m ³
2	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan			64742-49-0 921-024-6	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	699	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	699	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	608	mg/m ³
3	dimethylether			115-10-6 204-065-8	
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	471	mg/m ³
4	Koolwaterstoffen, C8-C9, isoalkanen			- 932-020-9	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	699	mg/kg bw/day
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	699	mg/kg bw/day
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	608	mg/m ³
5	cyclohexaan			110-82-7 203-806-2	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	59,4	mg/kg bw/day
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1186	mg/kg
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	206	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	412	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	206	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	412	mg/m ³

PNEC-waarden

Handelsnaam: einza Isolierweiß Spray, weiß**Productnr.:** 0079548**Actuele versie:** 3.1.0, opgesteld op: 25.04.2025**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 11.11.2024**Regio:** NL

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.	
	Milieucompartiment	Soort	Waarde	
1	dimethylether		115-10-6 204-065-8	
	Water	Zoet water	0,155	mg/L
	Water	Aqua intermittert	1,549	mg/L
	Water	Zeewater	0,016	mg/L
	Water	Zoet water bezinking	0,681	mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	0,069	mg/kg Droog gewicht
	Bodem	-	0,045	mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	160	mg/L
2	cyclohexaan		110-82-7 203-806-2	
	Water	Zoet water	44,7	µg/L
	Water	Zeewater	4,47	µg/L
	Water	Zoet water bezinking	3,6	mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	0,36	mg/kg Droog gewicht
	Bodem	-	0,694	mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	3,24	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. kortstondig filterapparaat, filter A

Bescherming van de ogen / het gezicht

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.

Andere maatregelen

Draag antistatische kleding van natuurlijke of hittebestendige, synthetische vezels.

Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

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

Toestand aggregaat	
vloeistof	
Vorm	
aerosol	
Kleur	
volgens productspecificatie	
Geur	
karakteristiek	
pH-waarde	
Reden voor ontbrekende pH	Stof/mengsel is niet oplosbaar (water)
Kookpunt / kooktraject	
Waarde	-44,5 °C

Handelsnaam: einzA Isolierweiß Spray, weiß

Productnr.: 0079548

Actuele versie: 3.1.0, opgesteld op: 25.04.2025

Vervangen versie: 3.0.0, opgesteld op: 11.11.2024

Regio: NL

Smeltpunt/vriespunt			
Geen gegevens aanwezig			
Ontledingstemperatuur			
Geen gegevens aanwezig			
Vlampunt			
Waarde	<	0	°C
Ontstekingstemperatuur			
Waarde		235	°C
Zelfontbrandingstemperatuur			
Opmerking	Product is niet zelfontbrandend.		
Ontploffingseigenschappen			
Het product is niet explosiegevaarlijk, er kunnen echter explosiegevaarlijke damp-/luchtmengsels worden gevormd.			
Ontvlambaarheid			
Geen gegevens aanwezig			
Onderste explosiegrens			
Waarde		1,5	Vol-%
Bovenste explosiegrens			
Waarde		18,6	Vol-%
Dampdruk			
Waarde		8300	hPa
Referentietemperatuur		20	°C
Relatieve dampdichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Relatieve dichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Dichtheid			
Waarde		0,785	g/cm³
Referentietemperatuur		20	°C
Oplosbaarheid in water			
Opmerking	Niet resp. weinig mengbaar		
Oplosbaarheid			
Geen gegevens aanwezig			
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan	64742-49-0	921-024-6
log Pow		2,96	- 3,78
Referentietemperatuur			20 °C
Aard van de onderzoeking		pH 7	
Methode		QSAR	
Bron		ECHA	
2	butaan	106-97-8	203-448-7
log Pow			1,09
Referentietemperatuur			20 °C
Aard van de onderzoeking		pH 7	
Bron		ECHA	
3	propaan	74-98-6	200-827-9
log Pow		ca.	1,8
Referentietemperatuur			20 °C
Aard van de onderzoeking		pH 7	
Methode		QSAR	
Bron		ECHA	
4	isobutaan	75-28-5	200-857-2
log Pow			2,80
Referentietemperatuur			20 °C
Aard van de onderzoeking		pH 7	
Bron		ECHA	
5	cyclohexaan	110-82-7	203-806-2
log Pow			3,44
Referentietemperatuur			25 °C
Aard van de onderzoeking		pH 7	
Bron		ECHA	

Handelsnaam: einza Isolierweiß Spray, weiß

Productnr.: 0079548

Actuele versie: 3.1.0, opgesteld op: 25.04.2025

Vervangen versie: 3.0.0, opgesteld op: 11.11.2024

Regio: NL

Kinematische viscositeit		
Geen gegevens aanwezig		
Inhoud vaste aandelen		
Waarde	24,6	%
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			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Koolwaterstoffen, C8-C9, isoalkanen	-	932-020-9
LD50	>	7100	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	cyclohexaan	110-82-7	203-806-2
LD50	>	5000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
Acute dermale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Koolwaterstoffen, C8-C9, isoalkanen	-	932-020-9
LD50	>	2200	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	cyclohexaan	110-82-7	203-806-2
LD50	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
Acute inhalatieve toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.

Handelsnaam: einza Isolierweiß Spray, weiß**Productnr.:** 0079548**Actuele versie:** 3.1.0, opgesteld op: 25.04.2025**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 11.11.2024**Regio:** NL

1	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan		64742-49-0	921-024-6
LC50		>	25,2	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	butaan		106-97-8	203-448-7
LC50			539600	ppmV
Blootstellingsduur			4	uur
Toestand aggregaat		Gas		
Species		rat		
Aard van de onderzoeking		Mengsel van isomeren		
Bron		ECHA		
3	dimethylether		115-10-6	204-065-8
LC50			164000	ppmV
Blootstellingsduur			4	uur
Toestand aggregaat		Gas		
Species		rat		
Bron		ECHA		
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
4	propaan		74-98-6	200-827-9
LC50		>	800000	ppmV
Blootstellingsduur			0,25	uur
Toestand aggregaat		Gas		
Species		rat		
Bron		ECHA		
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
5	isobutaan		75-28-5	200-857-2
LC50			520400	ppmV
Blootstellingsduur			2	uur
Toestand aggregaat		Gas		
Species		muis		
Bron		ECHA		
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
6	cyclohexaan		110-82-7	203-806-2
LC50		>	19,07	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.		
Huidcorrosie/-irritatie				
Nr.	Naam van de stof		CAS-nr.	EC no.
1	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan		64742-49-0	921-024-6
Species		konijn		
Methode		OESO 404		
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	Koolwaterstoffen, C8-C9, isoalkanen		-	932-020-9
Species		konijn		
Methode		EPA OPPTS 870.2400		
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	cyclohexaan		110-82-7	203-806-2
Aard van inname		Huid		
Species		cavia		
Methode		Buehler		
Bron		ECHA		

Handelsnaam: einza Isolierweiß Spray, weiß**Productnr.:** 0079548**Actuele versie:** 3.1.0, opgesteld op: 25.04.2025**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 11.11.2024**Regio:** NL

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	butaan	106-97-8	203-448-7
Aard van het onderzoek		In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	
Species		Human Lymphocyte	
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 bij bacteriën.	
Species		Salmonella typhimurium	
Methode		OECD 471	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
2	dimethylether	115-10-6	204-065-8
Aard van het onderzoek		in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën.	
Species		Salmonella typhimurium / Escherichia coli	
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		Menselijke lymfocyten	
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		Chinese hamster Ovary (CHO)	
Methode		OECD 476	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
3	propaan	74-98-6	200-827-9
Aard van het onderzoek		in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën.	
Species		Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538	
Methode		OECD 471	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
4	isobutaan	75-28-5	200-857-2
Aard van het onderzoek		in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën.	
Species		Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538	
Methode		Literatuurwaarde	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
5	cyclohexaan	110-82-7	203-806-2
Aard van het onderzoek		in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën.	
Species		S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100	
Methode		OECD 471	
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	butaan	106-97-8	203-448-7
Aard van inname		inhalatie	
Species		rat	
Methode		OECD 422	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
2	dimethylether	115-10-6	204-065-8
Aard van inname		inhalatie	
Aard van het onderzoek		Repeated Dose Inhalation Toxicity	
Species		rat	
Methode		OECD 452	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
Aard van inname		inhalatie	
NOAEL		40000	ppm
Aard van het onderzoek		Prenatale ontwikkelingstoxiciteitsstudie	
Species		rat	
Methode		OECD 414	

Handelsnaam: einza Isolierweiß Spray, weiß**Productnr.:** 0079548**Actuele versie:** 3.1.0, opgesteld op: 25.04.2025**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 11.11.2024**Regio:** NL

Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
3 propaan	74-98-6 200-827-9
Aard van inname	inhalatie
NOAEC	16000 ppm
Aard van het onderzoek	Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test
Species	rat
Methode	OECD 422
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
4 isobutaan	75-28-5 200-857-2
Aard van inname	inhalatie
NOAEC	9000 ppm
Aard van het onderzoek	Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test
Species	rat
Methode	OECD 422
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Kankerverwekkendheid	
Nr.	CAS-nr. EC no.
1	dimethylether 115-10-6 204-065-8
Aard van inname	inhalatie
NOAEC	47106 mg/m ³
Aard van het onderzoek	Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test
Species	rat
Methode	OECD 453
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
STOT bij eenmalige blootstelling	
Geen gegevens aanwezig	
STOT bij herhaalde blootstelling	
Nr.	CAS-nr. EC no.
1	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan 64742-49-0 921-024-6
Aard van inname	inhalatie
NOAEC	14000 mg/m ³
Species	rat
Bron	ECHA
2 butaan	106-97-8 203-448-7
Aard van inname	inhalatie
NOAEC	16000 ppm
Species	rat
Aard van de onderzoek	CAS 74-78-0
Methode	OECD 422
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
3 dimethylether	115-10-6 204-065-8
Aard van inname	inhalatie
Species	rat
Methode	OECD 452
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
4 propaan	74-98-6 200-827-9
Aard van inname	inhalatie
NOAEC	16000 ppm
Species	rat
Methode	OECD 422
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
5 Koolwaterstoffen, C8-C9, isoalkanen	- 932-020-9
Aard van inname	inhalatie
NOAEC	1200 ppm
Blootstellingsduur	90 d
Species	rat
Methode	OECD 413

Handelsnaam: einza Isolierweiß Spray, weiß**Productnr.:** 0079548**Actuele versie:** 3.1.0, opgesteld op: 25.04.2025**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 11.11.2024**Regio:** NL

Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
6 isobutaan	75-28-5 200-857-2
Aard van inname	inhalatie
	9000 ppm
Species	rat
Methode	OECD 422
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Geen gegevens aanwezig

Hormoonontregelende eigenschappen**Naam van het product****einza Isolierweiß Spray, weiß**

Het product bevat geen bestanddelen die volgens REACH artikel 57(f) of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1 % of meer hormoonontregelende eigenschappen hebben.

Bron Leverancier

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Inademing kan ademhalingswegen irriteren en allergische reacties, hoest, ademnood, hoofdpijn, misselijkheid en braken veroorzaken.

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	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan	64742-49-0	921-024-6
LC50		11,4	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	dimethylether	115-10-6	204-065-8
LC50	>	4100	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Poecilia reticulata		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
3	cyclohexaan	110-82-7	203-806-2
LC50		4,53	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	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten	-	927-241-2
EL50	> 22	- 46	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		
2	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan	64742-49-0	921-024-6
EL50		3	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		

Handelsnaam: einza Isolierweiß Spray, weiß**Productnr.:** 0079548**Actuele versie:** 3.1.0, opgesteld op: 25.04.2025**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 11.11.2024**Regio:** NL

Methode	OESO 202
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.
3	dimethylether
EC50	> 4400 mg/l
Blootstellingsduur	48 uur
Species	Daphnia magna
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
4	cyclohexaan
EC50	0,9 mg/l
Blootstellingsduur	48 uur
Species	Daphnia magna
Methode	OESO 202
Bron	ECHA

Daphniatoxiciteit (chronisch)

Geen gegevens aanwezig

Algentoxiciteit (acuut)

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan	64742-49-0	921-024-6
EL50		30 mg/l	
Blootstellingsduur		72 uur	
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
2	cyclohexaan	110-82-7	203-806-2
ErC50	> 4,425 mg/l		
Blootstellingsduur	72 uur		
Species	Raphidocelis subcapitata		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Algentoxiciteit (chronisch)

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	cyclohexaan	110-82-7	203-806-2
NOEC		0,9 mg/l	
Blootstellingsduur		72 h	
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OECD 201		
Bron	ECHA		

Toxiciteit bij bacteriën

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	dimethylether	115-10-6	204-065-8
EC10	> 1600 mg/l		
Species	Pseudomonas putida		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Biologische afbreekbaarheid**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten	-	927-241-2
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde	89 %		
Duur	28 dag(en)		
Methode	OESO 301 F		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
2	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan	64742-49-0	921-024-6
Waarde	98 %		
Duur	28 dag(en)		
Methode	OESO 301 F		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
3	butaan	106-97-8	203-448-7

Handelsnaam: einza Isolierweiß Spray, weiß**Productnr.:** 0079548**Actuele versie:** 3.1.0, opgesteld op: 25.04.2025**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 11.11.2024**Regio:** NL

Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde	50	%	
Duur	3,46	d	
Methode	QSAR		
Bron	ECHA		
4	dimethylether	115-10-6	204-065-8
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde	5	%	
Duur	28	d	
Methode	OESO 301 D		
Bron	ECHA		
bepaling	biologisch niet gemakkelijk afbreekbaar		
5	Koolwaterstoffen, C8-C9, isoalkanen	-	932-020-9
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde	51,3	%	
Duur	28	dag(en)	
Methode	OESO 301 F		
Bron	ECHA		
bepaling	inherent biologisch afbreekbaar		
6	isobutaan	75-28-5	200-857-2
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde	50	%	
Duur	3,1	d	
Methode	QSAR		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
7	cyclohexaan	110-82-7	203-806-2
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde	77	%	
Duur	28	d	
Methode	OESO 301 F		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan	64742-49-0	921-024-6
log Pow	2,96	-	3,78
Referentietemperatuur			20 °C
Aard van de onderzoeking	pH 7		
Methode	QSAR		
Bron	ECHA		
2	butaan	106-97-8	203-448-7
log Pow		1,09	
Referentietemperatuur		20	°C
Aard van de onderzoeking	pH 7		
Bron	ECHA		
3	propaan	74-98-6	200-827-9
log Pow	ca.	1,8	
Referentietemperatuur		20	°C
Aard van de onderzoeking	pH 7		
Methode	QSAR		
Bron	ECHA		
4	isobutaan	75-28-5	200-857-2
log Pow		2,80	
Referentietemperatuur		20	°C
Aard van de onderzoeking	pH 7		
Bron	ECHA		
5	cyclohexaan	110-82-7	203-806-2
log Pow		3,44	
Referentietemperatuur		25	°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

Handelsnaam: einza Isolierweiß Spray, weiß**Productnr.:** 0079548**Actuele versie:** 3.1.0, opgesteld op: 25.04.2025**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 11.11.2024**Regio:** NL

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling			
Naam van het product			
einza Isolierweiß Spray, weiß			
PBT-beoordeling	Niet van toepassing.		
zPzB-beoordeling	Niet van toepassing.		
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	butaan	106-97-8	203-448-7
PBT-beoordeling	De stof is niet PBT.		
zPzB-beoordeling	De stof is niet vPvB.		

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen	
Naam van het product	
einza Isolierweiß Spray, weiß	
Het product bevat geen bestanddelen die volgens REACH artikel 57(f) of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1 % of meer hormoonontregelende eigenschappen hebben.	
Bron	Leverancier

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 08 01 11* afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

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.

Alleen volledig lege aerosol dozen in de verzamelplaats deponeren

Verpakking

Afvalcode 15 01 04; 15 01 11* metalen verpakking; metalen verpakking die een gevaarlijk vaste poreuze matrix (bv. asbest) bevat, inclusief lege drukhouders

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 UN1950
 IMDG UN1950
 ICAO-TI / IATA UN1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN AEROSOLS
 IMDG AEROSOLS
 Stofnaam Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
 Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes
 ICAO-TI / IATA Aerosols, flammable

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID/ADN - Klasse 2
 Etiketten 2.1
 Classificatiecode 5F
 Code voor beperkingen in tunnels D
 IMDG - Klasse 2
 Etiketten 2.1
 ICAO-TI / IATA - Klasse 2.1
 Etiketten 2.1

14.4 Verpakkingsgroep

Handelsnaam: einza Isolierweiß Spray, weiß**Productnr.:** 0079548**Actuele versie:** 3.1.0, opgesteld op: 25.04.2025**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 11.11.2024**Regio:** NL

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

14.5 Milieugevaren

IMDG Symbool "vis en boom"
EmS F-D, S-U

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
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	cyclohexaan	110-82-7	203-806-2	57, 75
2	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan	64742-49-0	921-024-6	75
3	n-hexaan	110-54-3	203-777-6	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:				E2, P3a
Indien de stof of het product zodanige eigenschappen heeft dat de stof of het product op verscheidene wijzen kan worden ingedeeld overeenkomstig de richtlijn 2012/18/EU, dan is de indeling met de laagste drempelwaarde overeenkomstig bijlage I, deel 1 en 2 van toepassing.				
Richtlijn 2010/75/EU inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)				
VOC-waarde		75,4 %		

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 Chemische veiligheidsbeoordeling

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.
H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
H222 - H229 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Handelsnaam: einzA Isolierweiß Spray, weiß**Productnr.:** 0079548**Actuele versie:** 3.1.0, opgesteld op: 25.04.2025**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 11.11.2024**Regio:** NL

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk 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)

C	Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.
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.
U	Als zij in de handel worden gebracht, moeten gassen worden ingedeeld als „gassen onder druk”, in een van de groepen samengeperst gas, vloeibaar gas, sterk gekoeld vloeibaar gas of opgelost gas. De groep hangt af van de fysische toestand waarin het gas is verpakt en moet daarom per geval worden toegewezen.

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 775697