

Handelsnaam: einzA Lackspray Felgensilber**Productnr.:** 0053807**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 12.09.2024**Vervangen versie:** 1.2.1, opgesteld op: 01.08.2022**Regio:** BE**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****einzA Lackspray Felgensilber****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Verfproduct voor decoratieve toepassing

Toepassingen, die worden afgeraden

Geen gegevens beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Adres**

einzA Farben GmbH & Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

Telefoonnr.

+49 (0)511 67490-0

Faxnr.

+49 (0)511 67490-20

e-mail

info@einzA.com

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

sdb_info@umco.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+32 (70) 245 245 (Belgische Giftnotrufcentrale)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aerosol 1; H222

Eye Irrit. 2; H319

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

Signaalwoord

Gevaar

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:

n-butylacetaat

Gevarenaanduidingen

H222

Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Gevarenaanduidingen (EU)

EUH066

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P210

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P211

Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Handelsnaam: einza Lackspray Felgensilber**Productnr.:** 0053807**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 12.09.2024**Vervangen versie:** 1.2.1, opgesteld op: 01.08.2022**Regio:** BE

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P405 Achter slot bewaren.
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

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

3.2 Mengsels**Gevaarlijke basisstoffen**

Nr.	Naam van de stof	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Aanvullende aanwijzingen	%
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.		Concentratie	
1	n-butylacetaat			
	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 -	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 25,00 - < 50,00	Gew-%
2	butaan			
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 -	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas; H280	>= 25,00 - < 50,00	Gew-%
3	ethylacetaat			
	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 -	EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>= 10,00 - < 25,00	Gew-%
4	propaan			
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 -	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas	>= 10,00 - < 25,00	Gew-%
5	aceton			
	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 -	EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>= 5,00 - < 10,00	Gew-%
6	aluminiumpoeder (gestabiliseerd)			
	7429-90-5 231-072-3 013-002-00-1 -	Flam. Sol. 1; H228 Water-react. 2; H261	< 2,50	Gew-%

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

Nr.	Noot	Specifieke concentratiegrenzen	M-factor (acut)	M-factor (chronisch)
2	C, U	-	-	-
4	U	-	-	-
6	T	-	-	-

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

Handelsnaam: einza Lackspray Felgensilber

Productnr.: 0053807

Actuele versie: 2.0.0, opgesteld op: 12.09.2024

Vervangen versie: 1.2.1, opgesteld op: 01.08.2022

Regio: BE

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 verduunners.

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 ademhaldingsapparatuur kan noodzakelijk zijn.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Ontstekingshaarden verwijderen. 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 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

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

Handelsnaam: einzA Lackspray Felgensilber**Productnr.:** 0053807**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 12.09.2024**Vervangen versie:** 1.2.1, opgesteld op: 01.08.2022**Regio:** BE**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	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
	EU 2019/1831		
	n-Butyl acetate		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	723	mg/m ³ 150 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	241	mg/m ³ 50 ppm
	Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques		
	Butylacetaat, alle isomeren n- iso sec tert / Acétate de butyle, tous les isomères n-iso sec tert		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	712	mg/m ³ 150 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	238	mg/m ³ 50 ppm
2	butaan	106-97-8	203-448-7
	Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques		
	Butaan, alle isomeren n-butaan iso-butaan / Butane, tous les isomères n-butane iso-butane		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	2370	mg/m ³ 980 ppm
3	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
	Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques		
	Ethylacetaat / Acétate d'éthyle		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	1468	mg/m ³ 400 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	734	mg/m ³ 200 ppm
4	propaan	74-98-6	200-827-9
	Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques		
	Alifatische koolwaterstoffen in gasvorm : Alkanen (C1-C4) / Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse : (Alcanes C1-C4)		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)		1000 ppm
5	aceton	67-64-1	200-662-2
	2000/39/EC		
	Acetone		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	1210	mg/m ³ 500 ppm
	Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques		
	Aceton / Acétone		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	1187	mg/m ³ 492 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	594	mg/m ³ 246 ppm
6	aluminiumpoeder (gestabiliseerd)	7429-90-5	231-072-3
	Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques		
	Aluminium (metaal en onoplosbare verbindingen, (inadembare fractie) / Aluminium (métal et composés insolubles, fraction alvéolaire)		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	1	mg/m ³

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Handelsnaam: einza Lackspray Felgensilber**Productnr.:** 0053807**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 12.09.2024**Vervangen versie:** 1.2.1, opgesteld op: 01.08.2022**Regio:** BE

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

Persoonlijke beschermende uitrustingen**Ademhalingsbescherming**

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			
Geen gegevens aanwezig			
Kookpunt / kooktraject			
Geen gegevens aanwezig			
Smelpunt/vriespunt			
Geen gegevens aanwezig			
Ontledingstemperatuur			
Geen gegevens aanwezig			
Vlampunt			
Geen gegevens aanwezig			
Ontstekingstemperatuur			
Waarde	490	°C	
Ontvlambaarheid			
Geen gegevens aanwezig			
Onderste explosiegrens			
Waarde	1,5	Vol-%	
Bovenste explosiegrens			
Waarde	13,00	Vol-%	
Dampdruk			
Waarde	3	-	4 bar
Referentietemperatuur		20	°C
Waarde		10,4	bar
Referentietemperatuur		50	°C
Relatieve dampdichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Relatieve dichtheid			
Geen gegevens aanwezig			

Handelsnaam: einzA Lackspray Felgensilber

Productnr.: 0053807

Actuele versie: 2.0.0, opgesteld op: 12.09.2024

Vervangen versie: 1.2.1, opgesteld op: 01.08.2022

Regio: BE

Dichtheid		
Waarde	0,95	g/cm³
Referentietemperatuur	20	°C
Referentiestof	lak	
Oplosbaarheid in water		
Opmerking	practisch onoplosbaar	
Oplosbaarheid		
Geen gegevens aanwezig		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)		
Geen gegevens aanwezig		
Kinematische viscositeit		
Geen gegevens aanwezig		
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	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
LD50		10760	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OECD 423		
Bron	ECHA		
2	aceton	67-64-1	200-662-2
LD50		5800	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Bron	ECHA		
Acute dermale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
LD50		14112	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		
2	aceton	67-64-1	200-662-2
LD50	>	7400	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Bron	ECHA		

Handelsnaam: einza Lackspray Felgensilber

Productnr.: 0053807

Actuele versie: 2.0.0, opgesteld op: 12.09.2024

Vervangen versie: 1.2.1, opgesteld op: 01.08.2022

Regio: BE

Acute inhalatieve toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
LC50		>= 21	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stoom		
Species	rat		
Methode	OESO 403		
Bron	ECHA		
2	aceton	67-64-1	200-662-2
LC50		76	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	nevel		
Species	rat		
Bron	ECHA		
Huidcorrosie/-irritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	aceton	67-64-1	200-662-2
Blootstellingsduur		24	uur
Species	konijn		
bepaling	zwak irriterend		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
Ernstig oogletsel/oogirritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	aceton	67-64-1	200-662-2
Species	konijn		
Methode	OESO 405		
Bron	ECHA		
bepaling	irriterend		
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	aceton	67-64-1	200-662-2
Aard van inname	Huid		
Species	cavia		
Bron	ECHA		
bepaling	niet sensibiliserend		
Mutageniteit in geslachtscellen			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	aceton	67-64-1	200-662-2
Aard van het onderzoek	Bacterial Reverse Mutation Test		
Methode	OECD 471		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
Reproductietoxiciteit			
Geen gegevens aanwezig			
Kankerverwekkendheid			
Geen gegevens aanwezig			
STOT bij eenmalige blootstelling			
Geen gegevens aanwezig			
STOT bij herhaalde blootstelling			
Geen gegevens aanwezig			
Gevaar bij inademing			
Geen gegevens aanwezig			
Hormoonontregelende eigenschappen			
Geen gegevens aanwezig			
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.

Handelsnaam: einzA Lackspray Felgensilber

Productnr.: 0053807

Actuele versie: 2.0.0, opgesteld op: 12.09.2024

Vervangen versie: 1.2.1, opgesteld op: 01.08.2022

Regio: BE

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	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.		
2	propaan	74-98-6	200-827-9
LC50		24,11	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	vis		
Methode	QSAR		
Bron	ECHA		
3	aceton	67-64-1	200-662-2
LC50		5540	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
Vistoxiciteit (chronisch)			
Geen gegevens aanwezig			
Daphniatoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	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.		
2	propaan	74-98-6	200-827-9
EC50		14,22	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia		
Methode	QSAR		
Bron	ECHA		
3	aceton	67-64-1	200-662-2
EC50		8800	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia pulex		
Bron	ECHA		
Daphniatoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	aceton	67-64-1	200-662-2
NOEC		2212	mg/l
Blootstellingsduur		28	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		647,7	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Desmodesmus subspicatus		
Bron	ECHA		
2	propaan	74-98-6	200-827-9
EC50		7,71	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Algen		
Methode	QSAR		
Bron	ECHA		

Handelsnaam: einza Lackspray Felgensilber**Productnr.:** 0053807**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 12.09.2024**Vervangen versie:** 1.2.1, opgesteld op: 01.08.2022**Regio:** BE

Algentoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	aceton	67-64-1	200-662-2
EC10		530	mg/l
Blootstellingsduur		8	dag(en)
Species	Microcystis aeruginosa (Blauwalge)		
Bron	ECHA		
Toxiciteit bij bacteriën			
Geen gegevens aanwezig			

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	propaan	74-98-6	200-827-9
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		100	%
Duur		633	uur
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
2	aceton	67-64-1	200-662-2
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		90	%
Duur		28	dag(en)
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

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 Lackspray Felgensilber	
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**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

Afalcode 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 afvalverwijderaars plaatsvinden in een geschikte en daarvoor goedgekeurde installatie.

Alleen volledig lege aerosol dozen in de verzamelplaats deponeren

Verpakking

Afalcode 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 geschrapt of gereinigd.

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

Handelsnaam: einza Lackspray Felgensilber**Productnr.:** 0053807**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 12.09.2024**Vervangen versie:** 1.2.1, opgesteld op: 01.08.2022**Regio:** BE

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
 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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.5 Milieugevaren

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	aceton	67-64-1	200-662-2	75
2	aluminiumpoeder (gestabiliseerd)	7429-90-5	231-072-3	75
3	ethylacetaat	141-78-6	205-500-4	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: P3a

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

VOC gehalte 62,5 %
 VOC-waarde 675 g/l

Nationale voorschriften**Overige nationale voorschriften**

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

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

Handelsnaam: einza Lackspray Felgensilber

Productnr.: 0053807

Actuele versie: 2.0.0, opgesteld op: 12.09.2024

Vervangen versie: 1.2.1, opgesteld op: 01.08.2022

Regio: BE

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).

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H228	Ontvlambare vaste stof.
H261	In contact met water komen ontvlambare gassen vrij.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

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.
T	Deze stof mag in de handel worden gebracht in een vorm die niet de fysische gevaren heeft die overeenkomen met de indeling in deel 3. Als uit de resultaten van de desbetreffende methode(n) overeenkomstig deel 2 van Bijlage I bij deze verordening blijkt dat de specifieke vorm waarin de stof in de handel gebracht wordt, deze fysische eigenschap of dit fysisch gevaar niet vertoont, wordt de stof ingedeeld aan de hand van de uitkomst van deze test(s). In het veiligheidsinformatieblad worden hierover gegevens verstrekt, waaronder een verwijzing naar de testmethode(n).
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 671278