

Handelsnaam: einzA Lackspray 96-601 hitzebeständig**Productnr.:** 9660100**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 02.09.2024**Vervangen versie:** 4.0.0, opgesteld op: 18.08.2022**Regio:** BE**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****einzA Lackspray 96-601 hitzebeständig****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 Giftnotrufzentrale)

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

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Asp. Tox. 1; H304

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:

ethylacetaat

Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, aromatische (2-25%)

Gevarenaanduidingen

H222

Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H412

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

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.

Handelsnaam: einzA Lackspray 96-601 hitzebeständig**Productnr.:** 9660100**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 02.09.2024**Vervangen versie:** 4.0.0, opgesteld op: 18.08.2022**Regio:** BE

P210	Verijderd 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.
P260	Sputnevel niet inademen.
P262	Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P403	Op een goed geventileerde plaats 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.

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	butaan			
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 25,00 - < 50,00	Gew-%
3	Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, aromatische (2-25%)			
	- 919-446-0 - 01-2119458049-33	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 10,00 - < 25,00	Gew-%
4	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-%
5	xyleen			
	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H332	< 5,00	Gew-%
6	ethylbenzeen		zie voetnoot (1)	
	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 -	Acute Tox. 4; H332 Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 2; H373 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	< 2,50	Gew-%
7	butaan-1-ol			

Handelsnaam: einza Lackspray 96-601 hitzebeständig**Productnr.:** 9660100**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 02.09.2024**Vervangen versie:** 4.0.0, opgesteld op: 18.08.2022**Regio:** BE

	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-%
8	aluminiumpoeder (gestabiliseerd)			
	7429-90-5 231-072-3 013-002-00-1 01-2119529243-45	Flam. Sol. 1; H228 Water-react. 2; H261	< 2,50	Gew-%

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

(1) De stof werd conform de verordening 1272/2008 (CLP), artikel 4 (3), tweede paragraaf, afwijkend van/aanvullend op de indeling in appendix VI ingedeeld.

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

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

Nr.	Opnameweg, doelorgaan, concreet effect
6	H373 inhalatie; gehoor; -

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 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 ademhaldingsapparatuur kan noodzakelijk zijn.

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

Handelsnaam: einzA Lackspray 96-601 hitzebeständig**Productnr.:** 9660100**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 02.09.2024**Vervangen versie:** 4.0.0, opgesteld op: 18.08.2022**Regio:** BE**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	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
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		

Handelsnaam: einza Lackspray 96-601 hitzebeständig

Productnr.: 9660100

Actuele versie: 5.0.0, opgesteld op: 02.09.2024

Vervangen versie: 4.0.0, opgesteld op: 18.08.2022

Regio: BE

	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	2370	mg/m³	980	ppm
3	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
4	xyleen	1330-20-7		215-535-7	
	2000/39/EC				
	Xylene, mixed isomers, pure				
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	442	mg/m³	100	ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	221	mg/m³	50	ppm
	Huidresorptie / Sensibilisatie	Skin			
	Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques				
	Xyleen, mengsel van isomeren, zuiver / Xylène, isomères mixtes, purs				
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	442	mg/m³	100	ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	221	mg/m³	50	ppm
	Opmerking	D			
5	ethylbenzeen	100-41-4		202-849-4	
	2000/39/EC				
	Ethylbenzene				
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	884	mg/m³	200	ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	442	mg/m³	100	ppm
	Huidresorptie / Sensibilisatie	Skin			
	Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques				
	Ethylbenzeen / Ethylbenzène				
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	551	mg/m³	125	ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	87	mg/m³	20	ppm
	Opmerking	D			
6	butaan-1-ol	71-36-3		200-751-6	
	Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques				
	n-Butanol / Alcool n-butylque				
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	62	mg/m³	20	ppm
	Opmerking	D			
7	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/m³		

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	Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, aromatische (2-25%)			- 919-446-0	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	44	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	330	mg/m ³
3	xyleen			1330-20-7 215-535-7	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	212	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	221	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	442	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	221	mg/m ³

Handelsnaam: einzA Lackspray 96-601 hitzebeständig

Productnr.: 9660100

Actuele versie: 5.0.0, opgesteld op: 02.09.2024

Vervangen versie: 4.0.0, opgesteld op: 18.08.2022

Regio: BE

4	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	442	mg/m ³
	butaan-1-ol			71-36-3 200-751-6	
5	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	310	mg/m ³
	aluminiumpoeder (gestabiliseerd)			7429-90-5 231-072-3	
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	3,72	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	3,72	mg/m ³

DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	ethylacetaat			141-78-6 205-500-4	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	4,5	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	37	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	367	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	734	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	367	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	734	mg/m ³
2	Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, aromatische (2-25%)			- 919-446-0	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	26	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	26	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	71	mg/m ³
3	xyleen			1330-20-7 215-535-7	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	12,5	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	125	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	65,3	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	260	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	65,3	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	260	mg/m ³
4	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
5	aluminiumpoeder (gestabiliseerd)			7429-90-5 231-072-3	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	7,9	mg/kg/dag

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	xyleen		1330-20-7 215-535-7	
	Water	Zoet water	0,044	mg/L
	Water	Zeewater	0,004	mg/L
	Water	Zoet water bezinking	2,52	mg/kg
	Water	Zeewater bezinking	0,252	mg/kg
	Bodem	-	0,852	mg/kg
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	1,6	mg/L
3	butaan-1-ol		71-36-3 200-751-6	

Handelsnaam: einzA Lackspray 96-601 hitzebeständig**Productnr.:** 9660100**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 02.09.2024**Vervangen versie:** 4.0.0, opgesteld op: 18.08.2022**Regio:** BE

	Water	Zoet water	0,082	mg/L
	Water	Zeewater	0,008	mg/L
	Water	Aqua intermittent	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
4	aluminiumpoeder (gestabiliseerd)		7429-90-5	231-072-3
	Water	Zoet water	74,9	µg/L
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	20	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.

Geschikt materiaal nitrilrubber
Geschikt materiaal butylrubber

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
Ontstekingsstemperatuur
Waarde 490 °C

Handelsnaam: einza Lackspray 96-601 hitzebeständig**Productnr.:** 9660100**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 02.09.2024**Vervangen versie:** 4.0.0, opgesteld op: 18.08.2022**Regio:** BE

Ontvlambaarheid			
Geen gegevens aanwezig			
Onderste explosiegrens			
Waarde	1,5		Vol-%
Bovenste explosiegrens			
Waarde	13		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			
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)			
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	propana	74-98-6	200-827-9
log Pow		ca.	1,8
Methode		QSAR	
Bron		ECHA	
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 gevaarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Handelsnaam: einza Lackspray 96-601 hitzebeständig**Productnr.:** 9660100**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 02.09.2024**Vervangen versie:** 4.0.0, opgesteld op: 18.08.2022**Regio:** BE

Acute orale toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)	
Naam van het product	
einza Lackspray 96-601 hitzebeständig	
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	Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, aromatische (2-25%)	-	919-446-0
LD50	>	15000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
3	xyleen	1330-20-7	215-535-7
LD50	>	4000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OECD 423		
Bron	ECHA		

Acute dermale toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)	
Naam van het product	
einza Lackspray 96-601 hitzebeständig	
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	Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, aromatische (2-25%)	-	919-446-0
LD50	ca.	3400	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		
3	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 Lackspray 96-601 hitzebeständig	
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	propaan	74-98-6	200-827-9
LC50	>	800000	ppmV
Blootstellingsduur		0,25	uur

Handelsnaam: einza Lackspray 96-601 hitzebeständig**Productnr.:** 9660100**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 02.09.2024**Vervangen versie:** 4.0.0, opgesteld op: 18.08.2022**Regio:** BE

Toestand aggregaat	Gas
Species	rat
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
2	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
3	aluminiumpoeder (gestabiliseerd)
	7429-90-5
	231-072-3
LC50	> 0,88 mg/l
Blootstellingsduur	4 uur
Toestand aggregaat	Stof/nevel
Species	rat
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie		
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.
		EC no.
1	ethylacetaat	141-78-6
		205-500-4
Species	konijn	
Methode	OESO 404	
Bron	ECHA	
bepaling	zwak irriterend	
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
2	xyleen	1330-20-7
		215-535-7
Blootstellingsduur	24 uur	
Species	konijn	
Bron	ECHA	
bepaling	irriterend	
3	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	
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
2	xyleen	1330-20-7
		215-535-7
Species	konijn	
Bron	ECHA	
bepaling	zwak irriterend	
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
3	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	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	butaan	106-97-8
		203-448-7
Aard van het onderzoek	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	

Handelsnaam: einzA Lackspray 96-601 hitzebeständig**Productnr.:** 9660100**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 02.09.2024**Vervangen versie:** 4.0.0, opgesteld op: 18.08.2022**Regio:** BE

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	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	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	propaan	74-98-6	200-827-9
Aard van inname	inhalatie		
NOAEC		12000	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.

3	butaan-1-ol	71-36-3	200-751-6
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Kankerverwekkendheid			
Geen gegevens aanwezig			

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

ethylacetaat		141-76-6	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.		

STOT bij herhaalde blootstelling			
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	propaan	74-98-6	200-827-9
Aard van inname	inhalatie		
LOAEC		12000	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			
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.			

Handelsnaam: einza Lackspray 96-601 hitzebeständig**Productnr.:** 9660100**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 02.09.2024**Vervangen versie:** 4.0.0, opgesteld op: 18.08.2022**Regio:** BE**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	Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, aromatische (2-25%)	-	919-446-0	
LL50		10 - 30	mg/l	
Blootstellingsduur		96	uur	
Species	Oncorhynchus mykiss			
Methode	OESO 203			
Bron	ECHA			
3	xyleen	1330-20-7	215-535-7	
LC50		2,6	mg/l	
Blootstellingsduur		96	uur	
Species	Oncorhynchus mykiss			
Methode	OESO 203			
Bron	ECHA			
4	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	Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, aromatische (2-25%)	-	919-446-0	
EL50		10 - 22	mg/l	
Blootstellingsduur		48	uur	
Species	Daphnia magna			
Methode	OESO 202			
Bron	ECHA			
3	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	
NOEC		2,4	mg/l	
Species	Daphnia magna			
Methode	OECD 211			
2	Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, aromatische (2-25%)	-	919-446-0	
NOEC		0,097	mg/l	
Blootstellingsduur		21	dag(en)	
Species	Daphnia magna			
Methode	OECD 211			

Handelsnaam: einzA Lackspray 96-601 hitzebeständig**Productnr.:** 9660100**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 02.09.2024**Vervangen versie:** 4.0.0, opgesteld op: 18.08.2022**Regio:** BE

Bron	ECHA
3	butaan-1-ol
NOEC	71-36-3
Blootstellingsduur	200-751-6
Species	4,1 mg/l
Methode	21 dag(en)
Bron	Daphnia magna
	OECD 211
	ECHA

Algentoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, aromatische (2-25%)	-	919-446-0
EL50		4,1	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
2	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	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	butaan-1-ol	71-36-3	200-751-6
EC50		4390	mg/l
Blootstellingsduur		17	uur
Species	Pseudomonas putida		
Methode	DIN 38412		
Bron	ECHA		

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	ethylacetaat	141-78-6	205-500-4
Soort	COD		
Waarde		1,69	g O2/g
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
2	butaan	106-97-8	203-448-7
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		50	%
Duur		3,46	d
Methode	QSAR		
Bron	ECHA		
3	Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, aromatische (2-25%)	-	919-446-0
Waarde		74,7	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 F		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
4	propaan	74-98-6	200-827-9
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		50	%
Duur		3	d

Handelsnaam: einzA Lackspray 96-601 hitzebeständig**Productnr.:** 9660100**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 02.09.2024**Vervangen versie:** 4.0.0, opgesteld op: 18.08.2022**Regio:** BE

Methode	QSAR		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
5	xyleen	1330-20-7	215-535-7
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde	87,8	%	
Duur	28	dag(en)	
Methode	OESO 301 F		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
6	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).		

12.3 Bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	xyleen	1330-20-7	215-535-7
BCF		7,4	- 18,5
Species	Oncorhynchus mykiss		
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	propaan	74-98-6	200-827-9
log Pow		ca.	1,8
Methode	QSAR		
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 Lackspray 96-601 hitzebeständig	
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**

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

Handelsnaam: einza Lackspray 96-601 hitzebeständig**Productnr.:** 9660100**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 02.09.2024**Vervangen versie:** 4.0.0, opgesteld op: 18.08.2022**Regio:** BE

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**

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	aluminiumpoeder (gestabiliseerd)	7429-90-5	231-072-3	75
2	butaan-1-ol	71-36-3	200-751-6	75
3	ethylacetaat	141-78-6	205-500-4	75
4	xyleen	1330-20-7	215-535-7	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		75	%	
VOC-waarde		750	g/l	

Handelsnaam: einzA Lackspray 96-601 hitzebeständig**Productnr.:** 9660100**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 02.09.2024**Vervangen versie:** 4.0.0, opgesteld op: 18.08.2022**Regio:** BE**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).

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.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

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 671465