

Handelsnaam: einza Lackspray 96-530 Zinkspray**Productnr.:** 0044232**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 02.09.2024**Vervangen versie:** 2.1.1, opgesteld op: 11.01.2023**Regio:** NL**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****einza Lackspray 96-530 Zinkspray****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

+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

Aquatic Chronic 2; H411

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



GHS09

Signaalwoord

Gevaar

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:

ethylacetaat

Gevarenaanduidingen

H222

Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411

Giftig 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 96-530 Zinkspray**Productnr.:** 0044232**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 02.09.2024**Vervangen versie:** 2.1.1, opgesteld op: 11.01.2023**Regio:** NL

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	Spuitnevel 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.

vPzB-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	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-%
2	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	>= 10,00 - < 25,00	Gew-%
3	zinkpoeder - zinkstof			
	7440-66-6 231-175-3 030-001-01-9 01-2119467174-37	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,50 - < 25,00	Gew-%
4	n-butylacetaat			
	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 -	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 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, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <2% aromaten			
	- 918-481-9 - 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066 Flam. Liq. 3; H226	>= 5,00 - < 10,00	Gew-%
7	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-%
8	aluminiumpoeder (gestabiliseerd)			

Handelsnaam: einza Lackspray 96-530 Zinkspray**Productnr.:** 0044232**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 02.09.2024**Vervangen versie:** 2.1.1, opgesteld op: 11.01.2023**Regio:** NL

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

Nr.	Noot	Specifieke concentratiegrenzen	M-factor (acut)	M-factor (chronisch)
1	C, U	-	-	-
5	U	-	-	-
7	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)".

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene aanwijzingen**

Bij twijfel of aanhoudende symptomen een arts waarschuwen. Nooit proberen om iemand die buiten kennis is iets te laten innemen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging plaatsen en een arts waarschuwen.

Na inademen

Patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden. Kunstmatige ademhaling toepassen als de patiënt niet of onregelmatig ademt

Na huidcontact

Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een voor het doel geschikt reinigingsmiddel gebruiken. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

Na oogcontact

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

Na inslikken

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

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

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

Schuim, CO₂, poederblussers

Ongeschikte blusmiddelen

waterstraal.

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

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

5.3 Advies voor brandweerlieden

Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water. Voorkom dat bluswater in de riolering of in het oppervlaktewater terecht komt. Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Voor andere personen dan de hulpdiensten**

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

Handelsnaam: einza Lackspray 96-530 Zinkspray**Productnr.:** 0044232**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 02.09.2024**Vervangen versie:** 2.1.1, opgesteld op: 11.01.2023**Regio:** NL

Schermd 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 product 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
	Nederlandse wettelijke grenswaarden		
	Ethylacetaat		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	1468	mg/m ³
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	734	mg/m ³
2	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
	Nederlandse wettelijke grenswaarden		
	n-Butylacetaat		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	723	mg/m ³
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	241	mg/m ³
3	xyleen	1330-20-7	215-535-7
	2000/39/EC		
	Xylene, mixed isomers, pure		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	442	mg/m ³ 100 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	221	mg/m ³ 50 ppm
	Huidresorptie / Sensibilisatie	Skin	
	Nederlandse wettelijke grenswaarden		
	Xyleen, o-, m-, p-isomeren		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	442	mg/m ³

Handelsnaam: einza Lackspray 96-530 Zinkspray

Productnr.: 0044232

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 02.09.2024

Vervangen versie: 2.1.1, opgesteld op: 11.01.2023

Regio: NL

Grenswaarde (TGG 8 uur)	210	mg/m ³
Opmerking	H	

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	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
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	442 mg/m ³
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	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
3	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.
	Milieucompartment	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	zinkpoeder - zinkstof		7440-66-6 231-175-3
	Water	Zoet water	14,4 µg/L
	Water	Zeewater	7,2 µg/L

Handelsnaam: einza Lackspray 96-530 Zinkspray**Productnr.:** 0044232**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 02.09.2024**Vervangen versie:** 2.1.1, opgesteld op: 11.01.2023**Regio:** NL

	Water	Zoet water bezinking	146,9	mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	162,2	mg/kg Droog gewicht
	Bodem	-	83,1	mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	100	µg/L
3	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
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
karacteristiek
pH-waarde
Geen gegevens aanwezig
Kookpunt / kooktraject
Geen gegevens aanwezig
Smeltpunt/vriespunt
Geen gegevens aanwezig
Ontledingstemperatuur

Handelsnaam: einza Lackspray 96-530 Zinkspray**Productnr.:** 0044232**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 02.09.2024**Vervangen versie:** 2.1.1, opgesteld op: 11.01.2023**Regio:** NL

Geen gegevens aanwezig			
Vlampunt			
Geen gegevens aanwezig			
Ontstekingsstemperatuur			
Waarde	490	°C	
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	1,12	g/ml	
Referentietemperatuur	20	°C	
Referentiestof	lak		
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	propaan	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.

Handelsnaam: einza Lackspray 96-530 Zinkspray**Productnr.:** 0044232**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 02.09.2024**Vervangen versie:** 2.1.1, opgesteld op: 11.01.2023**Regio:** NL**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	ethylacetaat	141-78-6	205-500-4
LD50	>	5600	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Bron	ECHA		
2	zinkpoeder - zinkstof	7440-66-6	231-175-3
LD50	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
3	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
LD50		10760	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OECD 423		
Bron	ECHA		
4	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 96-530 Zinkspray	
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	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
LD50		14112	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		

Acute inhalatieve toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)	
Naam van het product	
einza Lackspray 96-530 Zinkspray	
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	zinkpoeder - zinkstof	7440-66-6	231-175-3
LC50		5,41	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stof		
Species	rat		
Methode	OESO 403		
Bron	ECHA		
2	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
LC50	>=	21	mg/l

Handelsnaam: einza Lackspray 96-530 Zinkspray**Productnr.:** 0044232**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 02.09.2024**Vervangen versie:** 2.1.1, opgesteld op: 11.01.2023**Regio:** NL

Blootstellingsduur	4	uur
Toestand aggregaat	Stoom	
Species	rat	
Methode	OESO 403	
Bron	ECHA	
3	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.	
4	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	zinkpoeder - zinkstof	7440-66-6 231-175-3
Species	konijn	
Bron	ECHA	
bepaling	niet irriterend	
3	xyleen	1330-20-7 215-535-7
Blootstellingsduur	24	uur
Species	konijn	
Bron	ECHA	
bepaling	irriterend	
Ernstig oogletsel/oogirritatie		
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr. EC no.
1	ethylacetaat	141-78-6 205-500-4
Species	konijn	
Methode	OESO 405	
Bron	ECHA	
bepaling	zwak irriterend	
2	zinkpoeder - zinkstof	7440-66-6 231-175-3
Species	konijn	
Methode	EU B.5	
Bron	ECHA	
bepaling	niet irriterend	
3	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.	
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	zinkpoeder - zinkstof	7440-66-6 231-175-3
Aard van inname	Huid	
Methode	OESO 429	
Bron	ECHA	
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
Mutageniteit in geslachtscellen		

Handelsnaam: einza Lackspray 96-530 Zinkspray**Productnr.:** 0044232**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 02.09.2024**Vervangen versie:** 2.1.1, opgesteld op: 11.01.2023**Regio:** NL

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.	

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	zinkpoeder - zinkstof	7440-66-6	231-175-3
Aard van inname		oraal	
Aard van het onderzoek		2-generatie-studie	
Species		rat	
Methode		OECD 416	
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		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.	

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
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	zinkpoeder - zinkstof	7440-66-6	231-175-3
Aard van inname		inhalatie	
Species		rat	
Methode		OECD 412	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
Aard van inname		dermaal	
Species		rat	
Methode		OECD 411	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
3	propaan	74-98-6	200-827-9

Handelsnaam: einzA Lackspray 96-530 Zinkspray

Productnr.: 0044232

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 02.09.2024

Vervangen versie: 2.1.1, opgesteld op: 11.01.2023

Regio: NL

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.

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	zinkpoeder - zinkstof	7440-66-6	231-175-3
LC50		0,169	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OECD 202		
Bron	ECHA		
3	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
LC50		18	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Pimephales promelas		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
4	xyleen	1330-20-7	215-535-7
LC50		2,6	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		

Vistoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	zinkpoeder - zinkstof	7440-66-6	231-175-3
NOEC		0,056	mg/l
Blootstellingsduur		116	dag(en)
Species	Salmo trutta		
Methode	OECD 210		
Bron	ECHA		

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	zinkpoeder - zinkstof	7440-66-6	231-175-3
EC50		360	µg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Ceriodaphnia dubia		
Methode	US EPA/600/4-85/013		

Handelsnaam: einza Lackspray 96-530 Zinkspray

Productnr.: 0044232

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 02.09.2024

Vervangen versie: 2.1.1, opgesteld op: 11.01.2023

Regio: NL

Bron	ECHA
3	n-butylacetaat
EC50	123-86-4 204-658-1
Blootstellingsduur	44 mg/l
Species	48 uur
Bron	Daphnia magna
Beoordeling/classificatie	ECHA
	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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	zinkpoeder - zinkstof	7440-66-6	231-175-3
NOEC		91	µg/l
Blootstellingsduur		21	dag(en)
Species	Daphnia longispina		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	zinkpoeder - zinkstof	7440-66-6	231-175-3
EC50		350	µg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Planotheridium lanceolatum		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
2	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
EC50		647,7	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Desmodesmus subspicatus		
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		

Toxiciteit bij bacteriën			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	zinkpoeder - zinkstof	7440-66-6	231-175-3
EC50		5,2	mg/l
Blootstellingsduur		3	h
Species	actief slib		
Methode	OESO 209		
Bron	ECHA		

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	butaan	106-97-8	203-448-7
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde	50		%
Duur	3,46		d
Methode	QSAR		
Bron	ECHA		
2	ethylacetaat	141-78-6	205-500-4
Soort	COD		
Waarde	1,69		g O2/g
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
3	propaan	74-98-6	200-827-9
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde	50		%
Duur	3		d
Methode	QSAR		
Bron	ECHA		

Handelsnaam: einza Lackspray 96-530 Zinkspray**Productnr.:** 0044232**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 02.09.2024**Vervangen versie:** 2.1.1, opgesteld op: 11.01.2023**Regio:** NL

bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
4	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).		

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 96-530 Zinkspray	
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

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

Handelsnaam: einzA Lackspray 96-530 Zinkspray

Productnr.: 0044232

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 02.09.2024

Vervangen versie: 2.1.1, opgesteld op: 11.01.2023

Regio: NL

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN	AEROSOLS
IMDG	AEROSOLS
Stofnaam	Zinc powder
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

ADR/RID/ADN	Symbool "vis en boom"
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	aluminiumpoeder (gestabiliseerd)	7429-90-5	231-072-3	75
2	ethylacetaat	141-78-6	205-500-4	75
3	xyleen	1330-20-7	215-535-7	75
4	zinkpoeder - zinkstof	7440-66-6	231-175-3	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 gehalte		62,5	%	
VOC-waarde		625	g/l	

Nationale voorschriften

Overige nationale voorschriften

Handelsnaam: einza Lackspray 96-530 Zinkspray

Productnr.: 0044232

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 02.09.2024

Vervangen versie: 2.1.1, opgesteld op: 11.01.2023

Regio: NL

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 respectievelijk 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.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer 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 671268