

Handelsnavn: einzA Felgensilber, RAL 9006 weißaluminium

Produkt-Nr.: 8480230

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 29.02.2024

Erstattet version: 2.1.0, udstedt den: 04.01.2024

region: DK

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

einzA Felgensilber, RAL 9006 weißaluminium

UFI:

EAM6-61DE-S00K-DXGJ

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Dekorativ maling

Anvendelser, der frarådes

Ingen angivelser til rådighed.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Adresse

einzA Farben GmbH & Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

Telefonnr. +49 (0)511 67490-0

Faxnr. +49 (0)511 67490-20

e-mail info@einza.com

Oplysninger om sikkerhedsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefon

+45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412

Flam. Liq. 3; H226

STOT RE 2; H373

Instrukser angående klassificeringen

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)

Farepiktogrammer



GHS02



GHS08

Signalord

Advarsel

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Kulbrinter, C9 - C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2 - 25 %)

Faresætninger

H226

Brandfarlig væske og damp.

H373

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Handelsnavn: einZA Felgensilber, RAL 9006 weißaluminium

Produkt-Nr.: 8480230

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 29.02.2024

Erstattet version: 2.1.0, udstedt den: 04.01.2024

region: DK

Faresætninger (EU)

EUH066

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.

Rygning forbudt.

P260

Indånd ikke damp/spray.

P370+P378

Ved brand: Anvend vandspray, alkoholbestandigt skum, tørslukningspulver eller kuldioxid til brandslukning.

P501

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

UFI:

EAM6-61DE-S00K-DXGJ

2.3 Andre farer

PBT-vurdering

Produktets bestanddele gælder ikke som PBT-stoffer.

vPvB-vurdering

Produktets bestanddele gælder ikke som vPvB-stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.1 Stoffer

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

3.2 Blandinger
Indhold af farlige stoffer

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere oplysninger	
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, <2 % aromastoffer			
	- 918-481-9 - 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 25,00 - < 50,00	vægt-%
2	aluminiumpulver (stabiliseret)			
	7429-90-5 231-072-3 013-002-00-1 01-2119529243-45	Flam. Sol. 1; H228	>= 5,00 - < 10,00	vægt-%
3	Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater			
	64742-48-9 919-857-5 - 01-2119463258-33	Asp. Tox. 1; H304 EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 5,00 - < 10,00	vægt-%
4	Kulbrinter, C9 - C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (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 STOT RE 1; H372	< 5,00	vægt-%
5	Kulbrinter, C9, aromastoffer		se fodnote (2)	
	64742-95-6 918-668-5 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	< 2,50	vægt-%

Handelsnavn: einZA Felgensilber, RAL 9006 weißaluminium

Produkt-Nr.: 8480230

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 29.02.2024

Erstattet version: 2.1.0, udstedt den: 04.01.2024

region: DK

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16
(2) Ovennævnte klassificering kræves i henhold til foreliggende oplysninger og ved anvendelse af kriterierne i bilag I af forordning (EF) nr. 1272/2008. Denne er mere omfattende end klassificeringen ifølge bilag VI, tabel 3 i forordning (EF) nr. 1272/2008.

Nr.	Note	Specifikke koncentrationsgrænser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
2	T	-	-	-
5	P	-	-	-

Noter fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16 "Noter vedrørende identificering, klassificering og mærkning af stoffer ((EF) Nr. 1272/2008. BILAG VI)".

Nr.	Indtagelsesvej, målorgan, konkret virkning
4	H372 -; centralnervesystem; -

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle informationer

I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved bevidstløshed, anbring den tilskadede i aflåst sideleje, og søg lægehjælp.

Ved indånding

Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.

Ved hudkontakt

Forurenet tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved øjenkontakt

Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl STRAKS øjnene med rigelige mængder vand i mindst 5 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg.

Ved indtagelse

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald ikke opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen angivelser til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Skum (alkoholbestandig), kuldioxid, pulver, spredt stråle (vand)

Uegnede slukningsmidler

vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres: Kulmonoxid (CO); Kuldioxid (CO₂); Giftige pyrolyseprodukter; Indånding af farlige nedbrydningsstoffer kan forårsage skader på helbred.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Tillad ikke potentielt forurenet vand inklusive regnvand, vand fra brandbekæmpelse eller spild (udslip) at flyde ud i vandveje, kloakker eller afløb. Iltapparat nødvendigt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Handelsnavn: einZA Felgensilber, RAL 9006 weißaluminium

Produkt-Nr.: 8480230

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 29.02.2024

Erstattet version: 2.1.0, udstedt den: 04.01.2024

region: DK

Hold væk fra aben ild o.l. Undgå at indånde dampene. Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8.

For indsatspersonel

Ingen angivelser til rådighed. Personligt beskyttelsesudstyr – se afsnit 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke ledes ned i kloakken eller ud i søer og vandløb. Ved tilsmudsning af floder, søer eller kloakledninger informeres de kompetente myndigheder i henhold til den lokale lovgivning.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udløbet materiale inddæmmes med et ikke brændbart opsugningsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse i henhold til de lokale forskrifter i dertil egnede beholdere. Rengør helst med rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.

6.4 Henvisning til andre punkter

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndteringspraksis

Undgå dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luften og undgå koncentrationer af dampe, der overstiger Arbejdstilsynets grænseværdier. Materialet må kun anvendes på steder, hvor åbent lys, ild og andre letfængelige genstande holdes fjern. Operatører bør anvende antistatisk fodtøj. Tøj og gulve bør være ledende. Undgå at indånde støv, partikler og spray eller spøjtetåger, der dannes ved anvendelsen af dette præparat. Tørslibning, skære- og / eller svejsning i den tørre film kan give anledning til støv og / eller farlige dampe. Wet [slibning] / [flattung] bør så vidt muligt anvendes. Undgå at indånde slibestøv. Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Undgå kontakt med huden og øjnene. Under arbejdet boer man ikke indtage mad og drikke el. ryge. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Vask hud og hoved grundigt ved arbejdets afslutning.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes borte fra varme, gnister og ild. Brug ikke gnistdannende værktøj. Elektrisk lys og udstyr bør beskyttes bedst muligt i henhold til gældende standarder. For at undgå brand eller eksplosion under overførsler skal statisk elektricitet afledes ved at jorde og forbinde beholdere og udstyr før materialet overføres. Dampe er tungere end luft, og kan spredes langs gulvet. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser

Følg reglerne i arbejdsmiljøloven. Undgå, at uvedkommende får adgang. Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted. Beskyttes mod varme og direkte sollys. Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt.

Krav til lager og beholdere

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Brug aldrig tryk ved tømning. Beholderen er ikke en trykbeholder. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Beholderen skal holdes tæt lukket. Følg forholdsreglerne på etiketten.

Samlagringshenvisninger

Undgå kontakt med: Oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	aluminiumpulver (stabiliseret)	7429-90-5	231-072-3
	Grænseværdier for stoffer og materialer		
	Aluminium, pulver og støv, total		

Handelsnavn: einza Felgensilber, RAL 9006 weißaluminium

Produkt-Nr.: 8480230

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 29.02.2024

Erstattet version: 2.1.0, udstedt den: 04.01.2024

region: DK

STEL	Jf. § 3, stk. 2	mg/m ³
Grænseværdier	5	mg/m ³
Grænseværdier for stoffer og materialer		
Aluminium, pulver og støv, respirabel		
STEL	Jf. § 3, stk. 2	mg/m ³
Grænseværdier	2	mg/m ³
Grænseværdier for stoffer og materialer		
Aluminiumrøg, beregnet som Al		
STEL	Jf. § 3, stk. 2	mg/m ³
Grænseværdier	5	mg/m ³

DNEL, DMEL- og PNEC-værdier

DNEL-værdier (arbejdstagere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi
1	aluminiumpulver (stabiliseret)			7429-90-5 231-072-3
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	3,72 mg/m ³
2	Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater			64742-48-9 919-857-5
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	77 mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	871 mg/m ³
3	Kulbrinter, C9 - C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2 - 25 %)			- 919-446-0
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	21 mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	330 mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	570 mg/m ³
4	Kulbrinter, C9, aromastoffer			64742-95-6 918-668-5
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	12,5 mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	151 mg/m ³

DNEL-værdier (forbrugere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi
1	aluminiumpulver (stabiliseret)			7429-90-5 231-072-3
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	3,95 mg/kg/dag
2	Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater			64742-48-9 919-857-5
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	46 mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	46 mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	185 mg/m ³
3	Kulbrinter, C9 - C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2 - 25 %)			- 919-446-0
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	21 mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	12 mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	71 mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	570 mg/m ³
4	Kulbrinter, C9, aromastoffer			64742-95-6 918-668-5
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	7,5 mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	7,5 mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	32 mg/m ³

PNEC-værdier

Nr.	Betegnelse på stoffet		CAS / EF nr.
	miljøkompartiment	Art	Værdi

Handelsnavn: einZA Felgensilber, RAL 9006 weißaluminium

Produkt-Nr.: 8480230

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 29.02.2024

Erstattet version: 2.1.0, udstedt den: 04.01.2024

region: DK

1	aluminiumpulver (stabiliseret)		7429-90-5 231-072-3
	Vand	ferskvand	74,9 µg/L
	rensingsanlæg (STP)	-	20 mg/L

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sorg for tilstrækkelig udluftning. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation. Hvis disse ikke er tilstrækkelige til at holde støveksponeringen under den erhvervsmæssige eksponeringsgrænse (OEL), skal der anvendes passende åndedrætsværn.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn

Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn. Når medarbejdere – uanset om der sprøjtemales – skal arbejde inde i et sprøjterum, anses ventilation ikke altid for at være tilstrækkeligt til at kontrollere partikelformet materiale og opløsningsmiddeldampe. Under sådanne omstændigheder skal der under sprøjteprocessen bæres trykluftsmaske, indtil koncentrationen af partikelformet materiale og opløsningsmiddeldampe er faldet til under tærskelværdierne. Ved penselmaling: Filter A2. Ved sprøjtemaling: Filter A2P2. (DIN EN 14387)

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær beskyttelsesbriller til beskyttelse mod stænk af væske. Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Håndbeskyttelse

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instrukserne og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Egnet materiale Ved kort tids kontakt og til beskyttelse mod sprøjt: nitrilgummi

Materialets tykkelse > 0,4 mm

Gennemtrængningstid > 120 min

Egnet materiale Ved længerevarende kontakt: nitrilkautsjuk

Materialets tykkelse > 0,4 mm

Gennemtrængningstid > 480 min

Andet

Personale bør anvende anti-statisk arbejdstøj lavet af naturfibre eller af syntetiske fibre som er resistente overfor høje temperaturer.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	
væske	
Form	
flydende	
Farve	
i henhold til produktbetegnelsen	
Lugt	
Efter opløsningsmiddel	
pH-værdi	
Der foreligger ingen data	
Kogepunkt / kogepunktsinterval	
Værdi	> 120 °C
Referencestof	Blanding af opløsningsmidler

Handelsnavn: einZA Felgensilber, RAL 9006 weißaluminium

Produkt-Nr.: 8480230

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 29.02.2024

Erstattet version: 2.1.0, udstedt den: 04.01.2024

region: DK

Smeltepunkt/frysepunkt			
Der foreligger ingen data			
Nedbrydningstemperatur			
Der foreligger ingen data			
Flammepunkt			
Værdi	40	- 44	°C
Metode	Lukket kop		
Antændelsestemperatur			
Værdi	>	200	°C
Referencestof	Blanding af opløsningsmidler		
Oxiderende egenskaber			
Ikke anvendelig			
Antændelighed			
Ikke anvendelig			
nedre eksplosionsgrænse			
Værdi	>	0,6	Vol-%
Referencestof	Blanding af opløsningsmidler		
Øvre eksplosionsgrænse			
Værdi	<	7,5	Vol-%
Referencestof	Blanding af opløsningsmidler		
Damptryk			
Værdi	<	100	hPa
Referencetemperatur		50	°C
Referencestof	Blanding af opløsningsmidler		
Relativ dampmassefylde			
Der foreligger ingen data			
Relativ massefylde			
Der foreligger ingen data			
Massefylde			
Værdi	0,96	- 0,96	g/cm ³
Referencetemperatur		20	°C
Metode	DIN 51757		
Vandopløselighed			
Anmærkninger	Ikke blandbar		
Opløselighed			
Der foreligger ingen data			
Fordelelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, <2 % aromastofe	-	918-481-9
log Pow		3,17	- 7,22
Metode	QSAR		
Kilde	ECHA		
Kinematisk viskositet			
Værdi	40	- 42	sec
Referencetemperatur		20	°C
Metode	DIN EN 2431 (6 mm)		
Opløsningsmidlernes separeringsprøve			
Værdi	<	3	%
Referencetemperatur		20	°C

Handelsnavn: einza Felgensilber, RAL 9006 weißaluminium

Produkt-Nr.: 8480230

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 29.02.2024

Erstattet version: 2.1.0, udstedt den: 04.01.2024

region: DK

Partikelegenskaber

Der foreligger ingen data

9.2 Andre oplysninger
Øvrige oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1 Reaktivitet

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7).

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering (Se afsnit 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

For at undgå eksoterme processer: opbevares adskilt fra oxidationsmidler, stærke baser og stærke syrer.

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme, åbne flammer og andre antændelseskilder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Holdes fjernt fra meget sure og alkaliske materialer samt oxydationsmidler for at undgå eksoterme reaktioner.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved korrekt opbevaring, håndtering og transport. I tilfælde af brand: Se afsnit 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut oral toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, <2 % aromastofte	-	918-481-9
LD50	>	15000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
LD50	>	5000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
3	Kulbrinter, C9, aromastoffer	64742-95-6	918-668-5
LD50	>	3492	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		

Akut dermal toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
LD50	>	2000	mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
2	Kulbrinter, C9 - C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2 - 25 %)	-	919-446-0
LD50	ca.	3400	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		

Handelsnavn: einza Felgensilber, RAL 9006 weißaluminium

Produkt-Nr.: 8480230

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 29.02.2024

Erstattet version: 2.1.0, udstedt den: 04.01.2024

region: DK

Metode	OECD 402
Kilde	ECHA
3	Kulbrinter, C9, aromastoffer 64742-95-6 918-668-5
LD50	> 3160 mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner
Metode	OECD 402
Kilde	ECHA

Akut toksicitet ved indånding			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	aluminiumpulver (stabiliseret)	7429-90-5	231-072-3
LC50		0,888	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	støv		
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		
2	Kulbrinter, C9 - C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2 - 25 %)	-	919-446-0
LC50		13,1	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	damp		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA		
3	Kulbrinter, C9, aromastoffer	64742-95-6	918-668-5
LC50		6,193	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	damp		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Hudætsning/-irritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
Arter	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
2	Kulbrinter, C9, aromastoffer	64742-95-6	918-668-5
Arter	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	svagt irriterende		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Alvorlig øjenskade/øjenirritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
2	Kulbrinter, C9, aromastoffer	64742-95-6	918-668-5
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		

Handelsnavn: einza Felgensilber, RAL 9006 weißaluminium

Produkt-Nr.: 8480230

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 29.02.2024

Erstattet version: 2.1.0, udstedt den: 04.01.2024

region: DK

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
Eksponeringsvej		Hud	
Arter		marsvin	
Metode		OECD 406	
Kilde		ECHA	
Vurdering		Ikke sensibiliserende	
2	Kulbrinter, C9 - C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2 - 25 %)	-	919-446-0
Eksponeringsvej		Hud	
Arter		marsvin	
Metode		OECD 406	
Kilde		ECHA	
Vurdering		Ikke sensibiliserende	
3	Kulbrinter, C9, aromastoffer	64742-95-6	918-668-5
Eksponeringsvej		Hud	
Arter		marsvin	
Metode		OECD 406	
Kilde		ECHA	
Vurdering		Ikke sensibiliserende	
Kimcellemutagenicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, <2 % aromastoffe	-	918-481-9
Undersøgelsens art		in vitro genmutationsstudie i bakterier	
Arter		S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100, TA 102	
Metode		OECD 471	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Eksponeringsvej		oral	
Undersøgelsens art		In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus	
Arter		mus	
Metode		OECD 474	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
2	Kulbrinter, C9, aromastoffer	64742-95-6	918-668-5
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Reproduktionstoksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9 - C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2 - 25 %)	-	919-446-0
Arter		rotte	
Metode		OECD 421	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
2	Kulbrinter, C9, aromastoffer	64742-95-6	918-668-5
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Carcinogenicitet			
Der foreligger ingen data			

Handelsnavn: einZA Felgensilber, RAL 9006 weißaluminium

Produkt-Nr.: 8480230

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 29.02.2024

Erstattet version: 2.1.0, udstedt den: 04.01.2024

region: DK

Enkel STOT-eksponering			
Der foreligger ingen data			
Gentagne STOT-eksponeringer			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, <2 % aromastoffe	-	918-481-9
Eksponeringsvej		oral	
NOAEL		>= 500	mg/kg bw/d
Arter		rotte	
Metode		OECD 408	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
2	Kulbrinter, C9 - C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2 - 25 %)	-	919-446-0
Eksponeringsvej		inhalativ	
Arter		rotte	
Metode		OECD 413	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Aspirationsfare			
Der foreligger ingen data			

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering			
<p>Udsættelse fra dampkoncentrationer fra opløsningsmidler over de tilladte grænseværdier kan medføre alvorlige sundhedsskader, såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne samt alvorlige skader på nyrerne, leveren og centralnervesystemet. Forgiftningssymptomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed. Opløsningsmidler kan ved optagelse gennem huden forårsage de samme symptomer som nævnt ovenfor. Gentagende eller vedvarende kontakt med præparatet kan medføre tab af hudens naturlige fedtlag, som kan medføre en ikke-allergisk kontakteksem og hudabsorption. Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader. Indtagelse kan forårsage kvalme, diarré og opkastning. Tages i betragtning, hvis kendt, forsinkede eller øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger af komponenter fra kort- og langsigtede eksponering ved oral, inhalation og dermal eksponeringsveje og øjenkontakt.</p>			

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

Øvrige oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Giftighed for fisk (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
LL50		>	1000 mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter		Regnbueørred	
Metode		OECD 203	
Kilde		ECHA	
2	Kulbrinter, C9, aromastoffer	64742-95-6	918-668-5
LL50		9,2	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter		Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)	
Metode		OECD 203	
Kilde		ECHA	

Handelsnavn: einZA Felgensilber, RAL 9006 weißaluminium

Produkt-Nr.: 8480230

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 29.02.2024

Erstattet version: 2.1.0, udstedt den: 04.01.2024

region: DK

Giftighed for fisk (kronisk)			
Der foreligger ingen data			

Giftighed for dafnier (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
EL50	>	1000	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
med hensyn til	WAF (water accommodated fractions)		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
2	Kulbrinter, C9, aromastoffer	64742-95-6	918-668-5
EL50		3,2	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		

Giftighed for dafnier (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9 - C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2 - 25 %)	-	919-446-0
NOEC		0,097	mg/l
Ekspostionsvarighed		21	dag(e)
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		
Kilde	ECHA		

Giftighed for alger (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
EL50	>	1000	mg/l
Ekspostionsvarighed		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
med hensyn til	WAF (water accommodated fractions)		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
2	Kulbrinter, C9 - C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2 - 25 %)	-	919-446-0
EL50		4,1	mg/l
Ekspostionsvarighed		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
3	Kulbrinter, C9, aromastoffer	64742-95-6	918-668-5
EL50		2,9	mg/l
Ekspostionsvarighed		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Giftighed for alger (kronisk)			
Der foreligger ingen data			

Toksicitet på bakterier			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9 - C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2 - 25 %)	-	919-446-0
EL50		43,98	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Tetrahymena pyriformis (Protozoen)		

Handelsnavn: einZA Felgensilber, RAL 9006 weißaluminium

Produkt-Nr.: 8480230

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 29.02.2024

Erstattet version: 2.1.0, udstedt den: 04.01.2024

region: DK

Metode	QSAR		
Kilde	ECHA		
2	Kulbrinter, C9, aromastoffer	64742-95-6	918-668-5
EC50	>	99	mg/l
Ekspositionsvarighed		10	min
Arter	Aktiveret slam		
Metode	OECD 209		
Kilde	ECHA		

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
Metode	OECD 301 F		
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		
2	Kulbrinter, C9 - C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2 - 25 %)	-	919-446-0
Værdi		74,7	%
Varighed		28	dag(e)
Metode	OECD 301 F		
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		
3	Kulbrinter, C9, aromastoffer	64742-95-6	918-668-5
Art	BSB		
Værdi		78	%
Varighed		28	d
Metode	OECD 301 F		
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, <2 % aromastofte	-	918-481-9
log Pow		3,17	- 7,22
Metode	QSAR		
Kilde	ECHA		

12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Produktets bestanddele gælder ikke som PBT-stoffer.
vPvB-vurdering	Produktets bestanddele gælder ikke som vPvB-stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

12.8 Andre oplysninger

Andre oplysninger
Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Handelsnavn: einZA Felgensilber, RAL 9006 weißaluminium

Produkt-Nr.: 8480230

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 29.02.2024

Erstattet version: 2.1.0, udstedt den: 04.01.2024

region: DK

Affaldskode 08 01 11* Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

De angivne affaldskodenumre iht. Det europæiske affaldskatalog regnes som anbefaling. En endelig fastlæggelse skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Affald skal håndteres under overholdelse af de gældende bestemmelser, efter aftale med de ansvarlige lokale myndigheder og affaldshåndteringsfirmaet og i et egnet anlæg, der er godkendt til formålet.

Emballage

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab. Tomme beholdere skal skrottes eller istandsat.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN UN1263
IMDG UN1263
ICAO-TI / IATA UN1263

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

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

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN - Klasse 3
 Etikette for faremærkning 3
 Klassificeringscode F1
 Tunnelrestriktionskode D/E
 Farenr. 30
 Anmærkninger (ADR/RID/ADN) Beholdere met et rumindhold <= 450 l er ikke underlagt bestemmelserne i ADR (Se 2.2.3.1.5.)

IMDG - Klasse 3
 Faresedler 3
 Anmærkninger (IMDG) Beholdere med et rumindhold på <= 450 l er omfattet af bestemmelserne i IMDG-koden, afsnit 4.1, 5.2 og 6.1 (se punkt 2.3.2.5 i IMDG-koden).

ICAO-TI / IATA - Klasse 3
 Faresedler 3

14.4 Emballagegruppe

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

14.5 Miljøfarer

EmS F-E+S-E

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transport indenfor fabriksområdet: Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)

Handelsnavn: einZA Felgensilber, RAL 9006 weißaluminium

Produkt-Nr.: 8480230

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 29.02.2024

Erstattet version: 2.1.0, udstedt den: 04.01.2024

region: DK

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningenn (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtigtige stoffer).

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler

Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII. Nr. 3, 40

Produktet indeholder følgende stof(fer), som er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.	Nr.
1	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	203-961-6	55, 75
2	2-methyl-2,4-pentandiol	107-41-5	203-489-0	75
3	aluminiumpulver (stabiliseret)	7429-90-5	231-072-3	75
4	cumen	98-82-8	202-704-5	75
5	propylencarbonat	108-32-7	203-572-1	75
6	xylen	1330-20-7	215-535-7	75

DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Produktet henregnes til bilag I, del 1, farekategori: P5c

Direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)

VOC-indhold 46,94 %

Direktiv 2004/42/EF om begrænsning af emissioner af flygtige organiske forbindelser fra anvendelse af organiske opløsningsmidler i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering

"VOC-grænseværdi i henhold til direktiv 2004/42/EF, bilag II, kategori: i, type: OB=500 g/l
Max. VOC-værdi af det brugsklare produkt = < 500 g/l"

Nationale forskrifter

Andre nationale forskrifter

Reglerne for håndtering og anvendelse af farlige stoffer samt for brugen af personligt sikkerhedsudstyr skal overholdes.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).
 Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.
 Direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.
 De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.
 De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).

- H228 Brandfarligt fast stof.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Noter vedrørende identificering, klassificering og mærkning af stoffer og blandinger ((EF) Nr. 1272/2008. BILAG VI)

Handelsnavn: einzA Felgensilber, RAL 9006 weißaluminium**Produkt-Nr.:** 8480230**Aktuel version:** 3.0.0, udstedt den: 29.02.2024**Erstattet version:** 2.1.0, udstedt den: 04.01.2024**region:** DK

P	Den harmoniserede klassificering som kræftfremkaldende eller mutagen anvendes, medmindre det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (EINECS-nr. 200-753-7). I så fald udføres der også en klassificering i overensstemmelse med afsnit II i denne forordning for disse fareklasser. Klassificeres stoffet ikke som kræftfremkaldende eller mutagen, anvendes som minimum sikkerhedsætningerne (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.
T	Dette stof kan markedsføres i en form, som ikke har de fysiske farer, som er angivet i klassificeringen i indgangen i del 3. Hvis resultaterne af den/de relevante metode(r) i overensstemmelse med del 2 i bilag I til denne forordning viser, at det markedsførte stof i den specifikke form ikke udviser denne/disse fysiske fare(r), klassificeres det i overensstemmelse med resultaterne af forsøget/forsøgene. De relevante oplysninger, herunder henvisning til den/de relevante testmetode(r), medtages på sikkerhedsdatabladet.

Udsteder af sikkerhedsdatabladet

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

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Ændringer / supplerende til teksten:

Ændringer i teksten er markeret i marginen.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 653871