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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

einzA Seidenmatt, RAL 7035 lichtgrau

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

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.
Produktet opfylder ikke kriterierne for klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer

-

Signalord
-

Faresætninger
-

Faresætninger (EU)
EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Sikkerhedssætninger
-

Instrukser angående mærkningen
Mærkningen (Advarsler (EU)) svarer til bilag II i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.3 Andre farer

Produktet indeholder ingen bestanddele > 0,1 %, der opfylder kriterierne for PBT og vPvB i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII, eller som er opført på listen udarbejdet i henhold til artikel 59, stk. 1. Produktet indeholder ingen ingredienser, der har hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2018/605 i mængder på 0,1 % eller mere.

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 % aromastoffe**			
	- 918-481-9 - 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 10,00 - < 25,00	vægt-%
2	**strontiumbis(2-ethylhexanoat)**			
	2457-02-5 219-536-3 607-230-00-6 01-2120783571-49	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360D	< 0,50	vægt-%
3	**propylidyntrimethanol**			
	77-99-6 201-074-9 - 01-2119486799-10	Repr. 2; H361fd	< 0,50	vægt-%

Den fulde ordlyd af H- og EUH-faresætninger, såfremt den ikke fremgår af punkt 2.2: se punkt 16.

Nr.	Note	Specifikke koncentrationsgrænser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
2	A, X, 12	-	-	-

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

Estimater for akut toksicitet (ATE'er)			
Nr.	oral	dermal	inhalativ
2	500 mg/kg legemsvægt		

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 tilskadekomne i aflåst sideleje, og søg lægehjælp.

Ved indånding
Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen 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 (CO_2); 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 nodvendigt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel
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
Ved tilsmudsning af floder, sør eller kloakledninger informeres de kompetente myndigheder i henhold til den lokale lovgivning.
Må ikke udslippes i kloakken/vandløb/jorden.

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
På grund af indholdet af organiske opløsningsmidler i præparatet: 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 andreletfængelige genstande holdes fjernt. 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] / [flatting] 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 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. 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

DNEL, DMEL- og PNEC-værdier

DNEL-værdier (arbejdstagere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	**propylidyntrimethanol**			**77-99-6 201-074-9**	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	0,94	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	3,30	mg/m³

DNEL-værdier (forbrugere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	**propylidyntrimethanol**			**77-99-6 201-074-9**	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	0,34	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	0,34	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	0,58	mg/m³

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 forligelighed 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 begrænsing 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
karakteristisk

pH-værdi	
årsag for manglende pH	stof/blanding er uopløselig (vand)

Kogepunkt / kogepunktsinterval			
Værdi	ca.	100	°C

Smeltepunkt/frysepunkt
Der foreligger ingen data

Nedbrydningstemperatur
Der foreligger ingen data

Flammepunkt			
Værdi	fra	62	°C
Metode	Lukket kop		

Antændelsestemperatur
Der foreligger ingen data

Oxiderende egenskaber
Ikke anvendelig

Antændelighed
Ikke anvendelig

nedre eksplosionsgrænse
Der foreligger ingen data

Øvre eksplosionsgrænse
Der foreligger ingen data

Damptryk

Værdi	<		100	hPa
Referencetemperatur			50	°C

Relativ dampmassefylde
Der foreligger ingen data

Relativ massefylde
Der foreligger ingen data

Massefylde				
Værdi	0,93	-	1,36	g/cm³
Referencetemperatur			20	°C
Metode	DIN 51757			

Vandopløselighed	
Anmærkninger	Ikke blandbar

Opløselighed
Der foreligger ingen data

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)				
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**		**EF nr.**
1	**Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, <2 % aromastoffe**	**-**		**918-481-9**
log Pow	3,17	-	7,22	
Metode	QSAR			
Kilde	ECHA			
2	**propylidyntrimethanol**	**77-99-6**		**201-074-9**
log Pow			-0,47	
Referencetemperatur			26	°C
Metode	OECD			
Kilde	ECHA			

Kinematisk viskositet				
Værdi	55	-	60	sec
Referencetemperatur			20	°C
Metode	DIN EN 2431 (6 mm)			

Opløsningsmidlernes separeringsprøve
Ikke anvendelig

Partikelegenskaber
Der foreligger ingen data

Mikroplast		
Dette produkt indeholder mikroplast.		
Værdi	0,46	%
Identifikation af polymerer	3906 Akrylpolymerer	

9.2 Andre oplysninger

Øvrige oplysninger
Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrorende opbevaring oghåndtering-stabil (se afsnit 7).

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse af de tilradede 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 % aromastoffe**	**-**	**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	**strontiumbis(2-ethylhexanoat)**	**2457-02-5**	**219-536-3**
LD50	500 mg/kg legemsvægt		
Arter	rotte		
Kilde	Leverandør		
3	**propylidyntrimethanol**	**77-99-6**	**201-074-9**
LD50	14700 mg/kg legemsvægt		
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		

Akut dermal toksicitet			
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**	**EF nr.**
1	**strontiumbis(2-ethylhexanoat)**	**2457-02-5**	**219-536-3**
LD50	> 2000 mg/kg legemsvægt		
Arter	rotte		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
2	**propylidyntrimethanol**	**77-99-6**	**201-074-9**
LD50	> 10000 mg/kg legemsvægt		
Arter	kaniner		
Kilde	ECHA		

Akut toksicitet ved indånding
Der foreligger ingen data

Hudætsning/-irritation			
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**	**EF nr.**
1	**strontiumbis(2-ethylhexanoat)**	**2457-02-5**	**219-536-3**
Arter	Mennesker		
Metode	OECD 439		
Kilde	ECHA		
vurdering	lokalirriterende		
2	**propylidyntrimethanol**	**77-99-6**	**201-074-9**
Arter	kaniner		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		

Alvorlig øjenskade/øjenirritation			
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**	**EF nr.**
1	**strontiumbis(2-ethylhexanoat)**	**2457-02-5**	**219-536-3**
Metode	OECD 437		
Kilde	ECHA		
vurdering	Irreversibel påvirkning af øjet		
2	**propylidyntrimethanol**	**77-99-6**	**201-074-9**

Arter	kaniner
Kilde	ECHA
vurdering	Ikke lokalirriterende

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering			
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**	**EF nr.**
1	**strontiumbis(2-ethylhexanoat)**	**2457-02-5**	**219-536-3**
Eksponeringsvej		Hud	
Arter		marsvin	
Metode		OECD 406	
Kilde		ECHA	
vurdering		Ikke sensibiliserende	
2	**propylidyntrimethanol**	**77-99-6**	**201-074-9**
Eksponeringsvej		Hud	
Arter		mus	
Metode		OECD 429	
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	**strontiumbis(2-ethylhexanoat)**	**2457-02-5**	**219-536-3**
Metode		OECD 474	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
3	**propylidyntrimethanol**	**77-99-6**	**201-074-9**
Undersøgelsens art		in vitro genmutationsstudie i bakterier	
Arter		Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100; Escherichia coli WP2 uvrA	
Metode		OECD 471	
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	**strontiumbis(2-ethylhexanoat)**	**2457-02-5**	**219-536-3**
Metode		Litteraturværdi	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.	
2	**propylidyntrimethanol**	**77-99-6**	**201-074-9**
Eksponeringsvej		oral	
NOAEL		2200	ppm
Ekspositionsvarighed		19	Uger
Undersøgelsens art		extended one-generation reproductive toxicity - basic test design (Cohorts 1A, and 1B without extension)	

Arter	rotte (han/hun)
Metode	OECD 443
Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.

Carcinogenicitet
Der foreligger ingen data

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	**propylidyntrimethanol**	**77-99-6**		**201-074-9**
Eksponeringsvej	oral			
NOAEL		67		mg/kg bw/d
Ekspositionsvarighed		14		Uger
Arter	rotte (han/hun)			
Kilde	ECHA			

Aspirationsfare
Der foreligger ingen data

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering
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. Forgiftningssymtomer 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 hudabsorbtion. 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.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber
Der foreligger ingen data

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	**strontiumbis(2-ethylhexanoat)**	**2457-02-5**		**219-536-3**
LC50	>	100		mg/l
Ekspositionsvarighed		96		h
Arter	Oryzias latipes			
Metode	OECD 203			
Kilde	ECHA			
2	**propylidyntrimethanol**	**77-99-6**		**201-074-9**
LC50	>	1000		mg/l

Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Alburnus Alburnus		
Kilde	ECHA		

Giftighed for fisk (kronisk)
Der foreligger ingen data

Giftighed for dafnier (akut)				
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**		**EF nr.**
1	**strontiumbis(2-ethylhexanoat)**	**2457-02-5**		**219-536-3**
EC50			910	mg/l
Ekspositionsvarighed			48	h
Arter	Daphnia magna			
Metode	OECD 202			
Kilde	ECHA			
2	**propylidyntrimethanol**	**77-99-6**		**201-074-9**
EC50			13000	mg/l
Ekspositionsvarighed			48	h
Arter	Daphnia magna			
Kilde	ECHA			

Giftighed for dafnier (kronisk)				
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**		**EF nr.**
1	**strontiumbis(2-ethylhexanoat)**	**2457-02-5**		**219-536-3**
NOEC			18	mg/l
Ekspositionsvarighed			21	dag(e)
Arter	Daphnia magna			
Metode	OECD 211			
Kilde	ECHA			
2	**propylidyntrimethanol**	**77-99-6**		**201-074-9**
NOEC		>	1000	mg/l
Ekspositionsvarighed			21	dag(e)
Arter	Daphnia magna			
Metode	OECD			
Kilde	ECHA			

Giftighed for alger (akut)				
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**		**EF nr.**
1	**strontiumbis(2-ethylhexanoat)**	**2457-02-5**		**219-536-3**
ErC50		>	47,1	mg/l
Ekspositionsvarighed			72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata			
Metode	OECD 201			
Kilde	ECHA			
2	**propylidyntrimethanol**	**77-99-6**		**201-074-9**
EC50		>	1000	mg/l
Ekspositionsvarighed			72	h
Arter	Selenastrum capricornutum			
Metode	OECD			
Kilde	ECHA			

Giftighed for alger (kronisk)
Der foreligger ingen data

Toksicitet på bakterier				
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**		**EF nr.**
1	**propylidyntrimethanol**	**77-99-6**		**201-074-9**
EC50		>	1000	
Ekspositionsvarighed			3	h
Arter	Aktiveret slam			
Metode	EU C.11			
Kilde	ECHA			

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed				
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**		**EF nr.**
1	**strontiumbis(2-ethylhexanoat)**	**2457-02-5**		**219-536-3**
Art	Aerob bionedbrydning			
Værdi		99	%	
Varighed		28	dag(e)	
Metode	OECD 301 E			
Kilde	ECHA			
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)			
2	**propylidyntrimethanol**	**77-99-6**		**201-074-9**
Værdi		100	%	
Varighed		28	dag(e)	
Metode	OECD 302 B			
Kilde	ECHA			
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)			

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Biokoncentrationsfaktor (BCF)				
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**		**EF nr.**
1	**propylidyntrimethanol**	**77-99-6**		**201-074-9**
BCF		<	17	
Arter	Cyprinus carpio (Karpe)			
Metode	OECD 305 C			
Kilde	ECHA			

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)				
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**		**EF nr.**
1	**Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, <2 % aromastoffe**	**-**		**918-481-9**
log Pow		3,17 -	7,22	
Metode	QSAR			
Kilde	ECHA			
2	**propylidyntrimethanol**	**77-99-6**		**201-074-9**
log Pow		-0,47		
Referencetemperatur		26	°C	
Metode	OECD			
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			
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**	**EF nr.**
1	**Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, <2 % aromastoffe**	**-**	**918-481-9**
PBT-vurdering	Stoffet er ikke PBT.		
vPvB-vurdering	Stoffet er ikke vPvB.		
Kilde	ECHA		

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

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.
Farve/lak tørres ved tilstrækkelig udluftning og bortskaffes som restaffalt, når fuldstændigt hærdet. Flydende eller ikke tørre rester bortskaffes som farligt affald.
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
Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

14.3 Transportfareklasse(r)
Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

14.4 Emballagegruppe
Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

14.5 Miljøfarer
Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

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)
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. 78
De leverede syntetiske polymermikropartikler er underlagt de betingelser, der er fastsat ved punkt 78 i bilag XVII til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006.				
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-methyl-2,4-pentandiol**	**107-41-5**	**203-489-0**	**75**
2	**C.I. Pigment Yellow 42**	**51274-00-1**	**257-098-5**	**75**
3	**CARBON BLACK**	**1333-86-4**	**215-609-9**	**75**
4	**phosphorsyre**	**7664-38-2**	**231-633-2**	**75**
5	**strontiumbis(2-ethylhexanoat)**	**2457-02-5**	**219-536-3**	**30, 75**
6	**titandioxid**	**13463-67-7**	**236-675-5**	**75**

DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer
Produktet henregnes ikke til bilag I, del 1 eller 2.

Direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)	
VOC-indhold	16,88 %

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: d, type: OB=300 g/l Max. VOC-værdi af det brugsklare produkt = < 300 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, toxikologiske 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).

EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H360D	Kan skade det ufødte barn.
H361fd	Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.

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.
Produktet opfylder ikke kriterierne for klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

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

A	Med forbehold for Artikel 17, stk. 2, skal stoffets navn angives på etiketten med en af de betegnelser, hvormed det er optaget i del 3. I del 3 anvendes undertiden en almen betegnelse, f.eks. »... forbindelser« eller »... salte«. I sådanne tilfælde skal leverandøren angive stoffets korrekte navn på etiketten under tilstrækkelig hensyntagen til punkt 1.1.1.4.

X	Klassificeringen for fareklasser i denne indgang er udelukkende baseret på de farlige egenskaber ved den del af stoffet, der er fælles for alle indgangens stoffer. De farlige egenskaber for hvert stof i denne indgang afhænger også af de farlige egenskaber ved den del af stoffet, der er ikke er fælles for alle stoffer i gruppen. Sidstnævnte skal evalueres for at vurdere, om strengere klassificering(er) (dvs. en højere kategori) eller et bredere anvendelsesområde for samme klassificering (yderligere differentiering, målorganer og/eller faresætninger) kan finde anvendelse for fareklassen/fareklasserne i indgangen.
12	Klassificeringen af blandinger som reproduktionstoksiske stoffer er nødvendig, hvis summen af koncentrationerne af de enkelte stoffer, der er omfattet af denne indgang i blandingen som markedsført, er lig med eller højere end den gældende generiske koncentrationsgrænse for den tildelte kategori eller en specifik koncentrationsgrænse, der er anført i denne indgang.

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.

Dokument beskyttet af ophavsret. Ændringer eller kopieringer kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.
Prod-ID 653498