

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

1.1. Produktidentifikator

Identifikation af blandingen:

Handelsnavn: MAPECOAT FINISH TS / B

Artikelnummer: 9025183

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

Anbefalet anvendelse: Polyurethanisk coating

Anvendelser der frarådes: ==

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: MAPEI S.p.A. - Via Cafiero, 22 - 20158 Milano

Tel: +39-02-376731

Fax: +39-02-37673.214

Ansvarlig: sicurezza@mapei.it

1.4. Nødtelefon

Skadestue - Hospitalnavn 2 - By - Telefon nr. (tilgængelige oplysninger)

MAPEI S.p.A. - Tel: +39-02-376731 orario d'ufficio 8:30-17:30 CET

PUNKT 2: Fareidentifikation



2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3 Brandfarlig væske og damp.

Acute Tox. 4 Farlig ved indånding.

Skin Sens. 1 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

STOT SE 3 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Piktogrammer og Signalord



Advarsel

Fareangivelser:

H226 Brandfarlig væske og damp.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H332 Farlig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedssætninger:

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P240 Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

P241 Anvend eksplosionssikkert [elektrisk/ventilations-/lys-/...] udstyr.

P242 Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.

P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P272 Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

- P302+P352

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/...
- P303+P361+P353

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
- P304+P340

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
- P312

Kontakt GIFTLINJEN/læge/... i tilfælde af ubehag.
- P321

Særlig behandling (se... på denne etiket).
- P333+P313

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
- P362+P364

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
- P370+P378

Ved brand: Anvend... til brandslukning.
- P403+P233

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
- P403+P235

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
- P405

Opbevares under lås.
- P501

Indholdet/beholderen bortskaffes i ...

Specielle forholdsregler:

EUH208 Indeholder 4-toluensulfonylisocyanat; tosyilisocyanat. Kan udløse allergisk reaktion.

Indeholder:

Hexamethylendiisocyanat, oligomere

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:

Ingen

2.3. Andre farer

Der er ingen PBT/vPvB komponenter.

Andre risici: Ingen anden fare

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Blandinger

Identifikation af blandingen: MAPECOAT FINISH TS / B

Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

Mængde	Navn	ID-nr.	Klassifikation	Registreringsnummer
≥50 - <75 %	Hexamethylendiisocyanat, oligomere	CAS:28182-81-2 EC:500-060-2	Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Skin Sens. 1, H317	01-2119970543-34-XXXX
≥25 - <50 %	2-methoxy-1-methylethylacetat	CAS:108-65-6 EC:203-603-9 Index:607-195-00-7	Flam. Liq. 3, H226	01-2119475791-29-xxxx
≥0.1 - <0.25 %	4-toluensulfonylisocyanat; tosyilisocyanat	CAS:4083-64-1 EC:223-810-8 Index:615-012-00-7	Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315; Resp. Sens. 1,1A,1B, H334, EUH014	01-2119980050-47-XXXX
<0.0015 %	chlorbenzen	CAS:108-90-7 EC:203-628-5 Index:602-033-00-1	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 2, H411	

PUNKT 4:Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved kontakt med hud:

Tilsmudset tøj tages straks af.

Fjern straks beklædning der har fået pletter af produktet og fjern dem på en sikker måde.

Ved kontakt med øjne:

Vask øjeblikkeligt med vand

Ved indtagelse:

Fremkald ikke opkastning, søg lægehjælp og fremvis SDS (materialesikkerhedsdatabladet) og faremærkatet.

Ved indånding:

I tilfælde af uregelmæssig eller manglende vejrtrækning, gives kunstigt åndedræt.

Ved indånding, konsulteres straks læge. Husk at medbringe beholder eller etikette.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

N.A.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved ulykke eller ildebefindende, søges straks læge (hvis det er muligt fremvises brugervejledning eller sikkerhedsskema).

Behandling:

(se punkt 4.1)

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Ved brand: Anvend... til brandslukning.

Slukningsmidler, der ikke må anvendes af sikkerhedsårsager:

Ingen særlige.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Benyt velegnede beskyttelsesmasker.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Fjern enhver brandkilde.

Ved arbejde med dampe/støv/forstøvninger benyttes beskyttelsesmasker.

Sørg for kraftig ventilering.

Benyt sikre beskyttelsesmasker.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet.

Begræns udslippet med jord eller sand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand

Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se tillige punkt 8 og 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.

Bør ikke anvendes til større flader i beboelses- eller opholdsrum.

Benyt lokalt placerede udluftningssystemer.

Brug ikke tomme beholdere før de er blevet rengjort.

Inden man skifter beholder, skal man sørge for at der ikke findes inkompatible restmaterialer.

Tilsmudset tøj skal skiftes inden man går til frokostafdelingen.

Spis og drik ikke under arbejdet.

Se tillige punkt 8 for anbefalede beskyttelsesforanstaltninger.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Skal opbevares i omgivelser med god ventilation.

Opbevares ved temperaturer under 20 °C. Holdes væk fra åben ild og varme. Skal beskyttes mod direkte sollys.

Holdes væk fra åben ild, gnister og varme. Skal beskyttes mod direkte sollys.

Undgå akkumulering af elektrostatisk spænding.

Holdes lang væk fra madvarer, drikkevarer og foder.

Uforenelige materialer:

Ingen særlige. Se også det efterfølgende afsnit 10.

Opbevaringsbetingelser:

Kølige og med tilstrækkelig ventilation.

Elektrisk sikkerhedssystem.

7.3. Særlige anvendelser

Anbefalinger

Intet særligt at bemærke

Specifikke løsninger for industrien

Intet særligt at bemærke

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Liste over komponenter med OEL værdi

Komponent	Type	land	Ceiling	Langsigtet mg/m3	Langtids ppm	Kortsigtet mg/m3	Kortsigtet ppm	Adfærd	Bemærknin ge
2-methoxy-1-methylethylacetat	ACGIH	NNN		275	50	550	100		Skin
	SUVA	NNN		275	50				
	National	SWEDEN		250	50	400	75		SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
	National	FINLAND		270	50	550	100		FINLAND, hud
	National	NORWAY		270	50				NORWAY, H
	NDS	NNN		260					
	NDSch	NNN		520					
	UE	NNN		275	50	550	100		Skin
	National	NORWAY		275	50	550	100		
	DFG	GERMANY	C			270	50		
	National	SWEDEN		275	50				
	National	FRANCE		275	50	550	100		
	National	SPAIN		275	50	550	100		
	National	GREECE		275	50	550	100		
	National	DENMARK		275	50				
	National	FINLAND		270	50	550	100		
	National	GERMANY		270	50				
	National	PORTUGAL		275	50	550	100		
	National	NORWAY		270	50	337,5	75		
	National	BELGIUM		275	50	550	100		
	NDS	POLAND		260					
	NDSch	POLAND				520			
	CHE	SWITZERLAN D				275	50		
	NDS	NETHERLAND S		550					
	National	CZECHIA		270					
	National	HUNGARY		275		550			
	National	ESTONIA		275	50	550	100		
	National	LATVIA		275	50	550	100		
	National	CZECHIA	C			550			
	National	SLOVAKIA	C			550			
	National	SLOVAKIA		275	50				
	National	SLOVENIA		275	50	550	100		
	National	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND		274	50	548	100		
	National	BULGARIA		275,0	50	550,0	100		
	National	ROMANIA		275	50	550	100		

	TUR	TURKEY	275	50	550	100		
	National	LITHUANIA	250	50	400	75		
	National	CROATIA	275	50	550	100		
	UE		275	50	550	100	Vejledende	Possibility of significant uptake through the skin
4-toluensulfonylisocyanat; tosylisocyanat	SUVA	NNN	0,020		0,020			
chlorbenzen	National	SWEDEN	23	5	70	15		SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
	National	FINLAND	23	5	70	15		FINLAND, hud
	National	NORWAY	23	5				
	National	FINLAND	23	5	70	15		FINLAND, hud
	National	NORWAY	46	10	92	20		
	National	POLAND	23		70			
	DFG	GERMANY			46	10		
	ACGIH			10				A3 - Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans;liver damage
	National	SWEDEN	23	5				
	UE		23	5	70	15	Vejledende	
	National	FRANCE	23	5	70	15		
	National	SPAIN	23	5	70	15		
	National	GREECE	23	5	70	15		
	National	DENMARK	23	5				
	National	FINLAND	23	5	70	15		
	National	GERMANY	23	5				
	National	PORTUGAL	23	5	70	15		
	National	NORWAY	23	5	34,5	10		
	National	BELGIUM	23	5	70	15		
	NDS	POLAND	23					
	NDSch	POLAND			70			
	CHE	SWITZERLAND			92	20		
	NDS	NETHERLANDS	23		70			
	National	CZECHIA	25					
	National	HUNGARY	23		70			
	Malaysi a	MALAYSIA	46	10				
	OEEL							
	National	ESTONIA	23	5	70	15		
	National	LATVIA	23	5	70	15		
	National	CZECHIA			70			
	National	SLOVAKIA			70			

National SLOVAKIA	23	5		
National SLOVENIA	23	5	69	15
National UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	4,7	1	14	3
National BULGARIA	23,0	5	70,0	15
National ROMANIA	23	5	70	15
TUR TURKEY	23	5	70	15
National LITHUANIA	23	5	70	15
National CROATIA	23	5	70	15

Biologisk belastningsindeks

CAS-nr.	Komponent	Value	UoM	Medium	biologisk indikator	Sampling Periode
108-90-7	chlorbenzen	100	MGGCREAT	Urine	Clorocatecolo	Enden på skift
		20	MGGCREAT	Urine	P-chlorophenol	Enden på skift

PNEC eksponeringsgrænseværdier

Komponent	CAS-nr.	PNEC LIMIT	Eksponeringsmåde	Eksponeringshyppighed	Bemærkninger
Hexamethylendiisocyanat, oligomere	28182-81-2	0,127 mg/l	Ferskvand		
		0,0127 mg/l	Havvand		
		53182 mg/kg	Jord (landbrugsjord)		
		266700 mg/kg	Ferskvandsaflejringer		
		26670 mg/kg	Havvandsaflejringer		
		38,3 mg/l	Mikroorganismer i rensningsanlæg		
		1,27 mg/l	Intermittent release		
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	0,635 mg/l	Ferskvand		
		0,0635 mg/l	Havvand		
		3,29 mg/kg	Ferskvandsaflejringer		
		0,329 mg/kg	Havvandsaflejringer		
		6,35 mg/l	Intermittent release		
		100 mg/l	Mikroorganismer i rensningsanlæg		
		0,29 mg/kg	Jord (landbrugsjord)		

Afledt No Effect Level. (DNEL)

Komponent	CAS-nr.	Industriarbejder	Erhvervsbrugere	Konsumenter	Eksponeringsmåde	Eksponeringshyppighed	Bemærkninger
Hexamethylendiisocyanat, oligomere	28182-81-2	1 mg/m3			Human inhalation	Korttids-, lokale virkninger	

		0,5 mg/m ³		Human inhalation	Langtids-, lokale virkninger
2-methoxy-1- methylethylacetat	108-65-6	796 mg/kg	320 mg/kg	Human dermal	Langtids-, systemiske virkninger
		275 mg/m ³	33 mg/m ³	Human inhalation	Langtids-, systemiske virkninger
			36 mg/kg	Human oral	Langtids-, systemiske virkninger
		550 mg/m ³		Human inhalation	Korttids-, lokale virkninger

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Benyt lukket sikkerhedsmaske til ansigtet, ikke briller.

Beskyttelse af hud:

Benyt beklædning der garanterer total beskyttelse for huden, fx i bomuld, gummi, PVC eller viton®.

Beskyttelse af hænder:

Egnede materialer til beskyttelseshandsker; EN 374:

Polychloropren - CR: tykkelse \geq 0,5mm; gennembrudstid \geq 480min.

Nitrilgummi - NBR: tykkelse \geq 0,35mm; gennembrudstid \geq 480min.

Butylgummi - IIR: tykkelse \geq 0,5mm; gennembrudstid \geq 480min.

Fluorerede gummi - FKM: tykkelse \geq 0,4mm; gennembrudstid \geq 480min.

Neoprene gloves are suggested (0,5 mm) not recommended gloves: not waterproof gloves

Åndedrætsværn:

Alle personlige værnemidler skal være i overensstemmelse med CE-standarder (som EN 374 for handsker og EN 166 for beskyttelsesbriller), korrekt vedligeholdt og opbevaret. Konsultere altid leverandøren af personlige vernemidler.

Benyt en egnet åndedrætsværn.

Hygiejniske og tekniske foranstaltninger

N.A.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

N.A.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende og farve: væske gennemsigtig

Lugt: karakteristisk

Lugtgrænse: N.A.

pH: N.A.

Smeltepunkt/frysepunkt: N.A.

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 146 °C (295 °F)

Flammepunkt: N.A.

Fordampningshastighed: N.A.

Øvre/nedre grænse for antændelighed eller eksplosion: N.A.

Damp massefylde: N.A.

Damptryk: N.A.

Relativ massefylde: N.A.

Opløselighed i vand: N.A.

Fordelingskoefficient (n-ætanol/vand): N.A.

- Produktet er en blanding.

Selvantændelsestemperatur: N.A.

- Ingen eksplosive eller spontan antændelse i kontakt med luft ved rumtemperatur.

Nedbrytningstemperatur: N.A.

Viskositet: 700.00 cPs

Eksplosive egenskaber: N.A.

- Ingen komponenter med eksplosive egenskaber.

Oxiderende egenskaber: N.A.

- Ingen komponenter med oksiderende egenskaber.

Antændelighed for faste partikler/gas: N.A.

9.2. Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Kan skabe farlige reaktioner (se punkt nedenfor)

10.2. Kemisk stabilitet

Kan skabe farlige reaktioner (se punkt nedenfor)

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen.

10.4. Forhold, der skal undgås

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med brændbare stoffer. Produktet kan selvantænde.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk information om blandingen:

Der foreligger ingen toksikologiske data vedrørende denne blanding. Koncentrationen af hvert stof skal derfor tages med i vurderingen af de toksikologiske effekter afledt af eksponering for blandingen.

Toksikologiske oplysninger af de vigtigste stoffer, der findes i produktet:

Hexamethylendiisocyanat, a) akut toksicitet oligomere		LD50 Orale Rotte > 2500 mg/kg	ratto femmina
		LD50 Hud Rotte > 2000 mg/kg	
		LD50 Hud Kanin > 2000 mg/kg	
		LC50 Indåndingståge Rotte = 0,390 mg/l 4h	ratto femmina
2-methoxy-1-methylethylacetat	a) akut toksicitet	LD50 Orale Rotte > 5000 mg/kg	
		LD50 Hud Kanin > 5000 mg/kg	
		LC50 Indåndingsstøv Rotte > 23,8 mg/l	
		LD50 Hud Kanin > 5 g/kg	
	e) kimcellemutagenicitet g) reproduktionstoksicitet	LD50 Orale Rotte = 8532 mg/kg	
		NOAEL Indånding Rotte = 1000 ppm	
		NOAEL Indånding Rotte = 500 ppm	
4-toluensulfonylisocyanat; tosyliisocyanat	a) akut toksicitet	LC50 Indånding Rotte > 640 ppm 1h	
		LD50 Orale Rotte = 2234 mg/kg	
chlorbenzen	a) akut toksicitet	LD50 Orale Rotte 2000 mg/kg	
		LD50 Hud Kanin > 7940 mg/kg	
		LC50 Indånding Rotte = 13,5 mg/l 7h	

Hvis ikke andet er angivet, skal nedenstående information, som er påkrævet i Forordning (EU)2015/830, anses som irrelevant.

- a) akut toksicitet
- b) hudætsning/-irritation
- c) alvorlig øjenskade/øjenirritation
- d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering
- e) kimcellemutagenicitet
- f) kræftfremkaldende egenskaber
- g) reproduktionstoksicitet
- h) enkel STOT-eksponering
- Information om giftgenereringsdynamik, stofskifte

og deling

i) gentagne STOT-eksponeringer

j) aspirationsfare

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.

Miljøoplysninger og toksikologiske oplysninger:

Liste over komponenter med økotoksikologiske egenskaber

Komponent	ID-nr.	Økotoksicitet
Hexamethylendiisocyanat, oligomere	CAS: 28182-81-2 - EINECS: 500-060-2	a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk > 100 mg/l 96 a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Dafnier > 100 mg/l 48 a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Alger > 1000 mg/l 72 c) Bakteriel toksicitet : EC50 Bacteria = 3828 mg/l 3
2-methoxy-1-methylethylacetat	CAS: 108-65-6 - EINECS: 203-603-9 - INDEX: 607-195-00-7	a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk = mg/l 96 a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Dafnier > 500 mg/l 48 b) Kronisk akvatisk toksicitet : NOEC Fisk = 47,5 mg/l - 14 d b) Kronisk akvatisk toksicitet : NOEC Dafnier = 100 mg/l - 21 d a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Alger > 1000 mg/l 72 a) Akut akvatisk toksicitet : NOEC Alger = 1000 mg/l 96 a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk Pimephales promelas = 161 mg/l 96h IUCLID a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Dafnier Daphnia magna > 500 mg/l 48h IUCLID
chlorbenzen	CAS: 108-90-7 - EINECS: 203-628-5 - INDEX: 602-033-00-1	a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk Pimephales promelas 7 mg/l 96h EPA a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk Brachydanio rerio = 91 mg/l 96h IUCLID d) Jordbaseret toksicitet : LC50 Worm Eisenia foetida = 29 mg/cm2 48h IUCLID a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk Pimephales promelas = 4,5 mg/l 96h IUCLID a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk Lepomis macrochirus 6,9 mg/l 96h EPA a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk Lepomis macrochirus 4,1 mg/l 96h EPA a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk Oncorhynchus mykiss 4,1 mg/l 96h EPA a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk Poecilia reticulata 36,35 mg/l 96h EPA a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Dafnier Daphnia magna = 0,59 mg/l 48h IUCLID a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Alger Pseudokirchneriella subcapitata 2,55 mg/l 96h EPA a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Alger Pseudokirchneriella subcapitata = 12,5 mg/l 96h EPA

12.2. Persistens og nedbrydelighed

N.A.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

N.A.

12.4. Mobilitet i jord

N.A.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der er ingen PBT/vPvB komponenter.

12.6. Andre negative virkninger

N.A.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse.

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Opsaml så vidt muligt. Aflever produktet til autoriserede indsamlingssteder eller til forbrænding under kontrollerede forhold. Lokal, national og europæisk lovgivning om affaldshåndtering for den særlige indeslutningsform, som anvendes, skal overholdes.

En affaldskode i henhold til det europæiske affaldskatalog (EWC) kan ikke specificeres på grund af afhængighed af brugen. Kontakt en autoriseret renovationsselskab.

Produkt: _

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

Forurene ikke damme, vandveje eller grøfter med kemiske eller brugte beholdere.

Aflever til autoriseret renovationsselskab.

Forurenet emballage:

Tøm ut resterende innhold.

Bortskaffes som ubrugt produkt

Brug ikke tomme containere igen.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. FN-nummer

1263

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR-Teknisk varebetegnelse: MALING eller MALINGRELATEREDE PRODUKTER

IATA-Teknisk navn: PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning and reducing compound)

IMDG-Teknisk navn: PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning or reducing compound)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR-Klasse: 3

IATA-Klasse: 3

IMDG-Klasse: 3

14.4. Emballagegruppe

ADR-Emballagegruppe: III

IATA-Emballagegruppe: III

IMDG-Emballagegruppe: III

14.5. Miljøfarer

Marineforurener: Nej

Miljøforurener: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vej og Jernbane (ADR-RID):

ADR-Etiket: 3

ADR-Tilladelig mængde: -

ADR-Særlige bestemmelser: 163 367 650

ADR-Tunnelrestriktionskode: 3 (E)

Luft (IATA):

IATA-Passagerfly: 355

IATA-Fragtfly: 366

IATA-Etiket: 3

IATA-Sekundære farer: -

IATA-ERG: 3L

IATA-Særlige bestemmelser: A3 A72 A192

Hav (IMDG):

IMDG-Stuvningskode: Category A

IMDG-Stuvningsnote: -

IMDG-Sekundære farer: -

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

N.A.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

VOC (2004/42/EF) : 430 (A+B) g/l

Rådets direktiv 98/24/EF (Farer i forbindelse med kemiske agenter på arbejdspladsen)

Direktiv 2000/39/EF (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Forordning (EU) 2015/830

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Forordning (EF) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) n. 758/2013

Forordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Forordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Forordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Forordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Forordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Forordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Forordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Forordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Forordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Bestemmelser i forbindelse med EU-direktiv 2012/18 (Seveso III)

Seveso III kategori ifølge bilag 1, del 1**Nedre niveau tærskel (tons)****Øvre niveau tærskel (tons)**

Produktet hører til kategori: P5c 5000

50000

Tysk fareklasse for vand

N.A.

Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:

Begrænsninger i forbindelse med produktet: 3, 40

Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer: 30

SVHC-stoffer:

Ingen tilgængelige data

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet gennemført for denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Kode	Beskrivelse	
EUH014	Reagerer voldsomt med vand.	
H226	Brandfarlig væske og damp.	
H315	Forårsager hudirritation.	
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.	
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.	
H332	Farlig ved indånding.	
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.	
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.	
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	
Kode	Fareklasse og farekategori	Beskrivelse
2.6/3	Flam. Liq. 3	Brandfarlig væske, Kategori 3
3.1/4/Inhal	Acute Tox. 4	Akut toksicitet (ved indånding), Kategori 4
3.2/2	Skin Irrit. 2	Hudirritation, Kategori 2
3.3/2	Eye Irrit. 2	Øjenirritation, Kategori 2
3.4.1/1-1A-1B	Resp. Sens. 1,1A,1B	Sensibilisering ved indånding, Kategori 1,1A,1B
3.4.2/1	Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1

3.8/3	STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3
4.1/C2	Aquatic Chronic 2	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 2

Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

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

2.6/3	På grundlag af forsøgsdata
3.1/4/Inhal	Beregningsmetode
3.4.2/1	Beregningsmetode
3.8/3	Beregningsmetode

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Databladet er udarbejdet på baggrund af de foreliggende oplysninger på det pågældende tidspunkt. Oplysningerne refererer udelukkende til det angivne produkt og udgør ikke en garanti for særlige egenskaber.

Brugeren skal kontrollere, at oplysningerne er relevante og udtømmende i forhold til produktets specifikke brug.

Dette datablad annullerer og erstatter alle foregående udgaver.

Fortegnelse over forkortelser og akronymer der anvendes i sikkerhedsdatabladet:

ACGIH: Amerikansk Organisation af Arbejdsmiljø-Professionelle
 ADR: Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.
 AND: Europæiske konvention om International transport af farligt gods ad indre vandveje
 ATE: Vurdering af akut toksitet
 ATEmix: Estimat for akut toksicitet (Blandinger)
 BCF: Biologisk koncentrationsfaktor
 BEI: Biologisk belastningsindeks
 BOD: Biokemisk iltforbrug
 CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).
 CAV: Giftinformationscentral
 CE: Det Europæiske Fællesskab
 CLP: Klassificering, mærkning, emballering.
 CMR: Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske
 COD: Kemisk iltforbrug
 COV: Flygtige organiske forbindelser
 CSA: Kemikaliesikkerhedsvurdering
 CSR: Kemikaliesikkerhedsrapport
 DMEL: Afledt minimal effekt niveau
 DNEL: Afledt No Effect Level.
 DPD: Direktivet om farlige præparater (Præparatdirektivet)
 DSD: Direktivet om farlige stoffer
 EC50: Halv maksimal effektiv koncentration
 ECHA: Det Europæiske Kemikalieagentur
 EINECS: Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.
 ES: Eksponeringsscenario
 GefStoffVO: Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.
 GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.
 IARC: Internationale Agentur for Kræftforskning
 IATA: Den internationale lufttransport-sammenslutning .
 IATA-DGR: Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA).
 IC50: Halv maksimal inhiberende koncentration
 ICAO: International Luftfartsorganisation.
 ICAO-TI: Tekniske instruktioner af "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
 IMDG: Internationale maritime kode for farligt gods.
 INCI: International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.
 IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care
 KSt: Eksplosionskoefficient.
 LC50: Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.
 LD50: Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.
 LDLo: Letal dose lav
 N.A.: Ikke anvendelig
 N/A: Ikke anvendelig

N/D: Ikke defineret / Ikke tilgængelig

NA: Foreligger ikke

NIOSH: Nationalinstitut for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen

NOAEL: Intet observeret bivirkningsniveau

OSHA: Sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen

PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig

PGK: Packaging Instruction

PNEC: Forudsagt Ingen Effekt koncentration

PSG: Passagerer

RID: Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.

STEL: Kortvarig eksponeringsgrænse.

STOT: Specifik målorgantoksicitet.

TLV: Grænseværdien.

TWATLV: Grænseværdi for den tidsvægtede gennemsnit 8 timer dagligt (ACGIH Standard).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

WGK: Tysk fareklasse for vand.

Ændrede afsnit i forhold til den foregående revision:

- 2. BESKRIVELSE af farer
- 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER
- 5. BRANDBEKÆMPELSE
- 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER
- 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER
- 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER
- 12. MILJØOPLYSNINGER
- 13. BORTSKAFFELSE
- 14. TRANSPORTOPLYSNINGER
- 15. OPLYSNINGER OM REGULERING
- 16. ANDRE OPLYSNINGER