

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: MAPECOAT FINISH TS / A

Kommersiell kod: 9025182

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: Polyuretanbeläggning.

Användning som det avråds från: Data inte tillgänglig

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Tel: +39-02-376731

Fax: +39-02-37673.214

Ansvarig: sicurezza@mapei.it

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen - Namn på sjukhuset 2 - Stad - Telefonnummer (information om tider)

FÖRETAGETS NAMN - Telefonnr. 99-12345678

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Flam. Liq. 3 Brandfarlig vätska och ånga

STOT SE 3 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Piktogram och Signalord**

Varning

Indikation om fara:

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

Var försiktig:

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P261 Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

P370+P378 Vid brand: Släck med pulversläckare.

P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

P501 Kassera innehållet / behållaren i enlighet med gällande föreskrifter.

Speciella föreskrifter:EUH208 Innehåller Reaktionsmassa av α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl- ω -hydroxipoly(oxietylen) och α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl- ω -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyloxipoly(oxietylen). Kan orsaka en allergisk reaktion

EUH208 Innehåller Reaktionsmassa av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat. Kan orsaka en allergisk reaktion

Innehåller:

n-butylacetat

Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:

Ingen

2.3 Andra faror

Det finns inga PBT/vPvB komponenter.

Andra risker: Inga andra risker

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillgänglig

3.2 Blandningar

Identifikation av preparatet: MAPECOAT FINISH TS / A

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

Mängd	Namn	ID-nr.	Klassificering	Registreringsnummer
≥20 - <25 %	n-butylacetat	CAS:123-86-4 EC:204-658-1 Index:607-025-00-1	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	01-2119485493-29-xxxx
≥10 - <20 %	2-metoxi-1-metyletylacetat	CAS:108-65-6 EC:203-603-9 Index:607-195-00-7	Flam. Liq. 3, H226	01-2119475791-29-xxxx
≥0.49 - <1 %	Reaktionsmassa av α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl-ω-hydroxipoly(oxietylen) och α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyloxipoly(oxietylen)	EC:400-830-7 Index:607-176-00-3	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	01-0000015075-76-xxxx
≥0.1 - <0.25 %	Reaktionsmassa av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	CAS:1065336-91-5 EC:915-687-0	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410, M-Chronic:1	01-2119491304-40-xxxx
≥0.1 - <0.25 %	2-hydroxietylmetakrylat	CAS:868-77-9 EC:212-782-2	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	01-2119490169-29-xxxx

AVSNITT 4:Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

- Ta omedelbart av de kontaminerade klädesplaggen.
- Tvätta omedelbart de kroppsdelar, även om man är osäker vilka, som kommit i kontakt med produkten med rikligt med rinnande vatten och eventuellt tvål
- Duscha hela kroppen noggrant (dusch eller badkar).
- Ta omedelbart av alla kläder som har kontaminerats och avlägsna dem på ett säkert sätt.

Vid ögonkontakt

- Skölj omedelbart med vatten.

Vid förtäring:

- Framkalla inte kräkning, sök läkare och visa säkerhetsdatabladet och etiketten.

Vid inandning:

- Ta den skadade utomhus och håll personen varm och under vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ej tillgänglig

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid olycka eller om man mår dåligt ska man omedelbart uppsöka läkarvård (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om det är möjligt).

Behandling:

(se avsnitt 4.1)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmetoder:

Vid brand: Släck med pulversläckare.

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Ingen särskild.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämpliga andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Bär personlig skyddsutrustning

Ta bort alla källor som kan ge upphov till brand.

För personer i säkerhet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt det inte komma i kontakt med marken/under marken. Låt det inte komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.

Begränsa utläckt produkt med jord eller sand.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Material lämpligt för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand

Samla upp kontaminerat vatten och avlägsna det.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och sprutdimma.

Använd inte tomma behållare innan de rengjorts.

Innan man flyttar något ska man se till att det inte finns några materialrester som inte är kompatibla kvar i behållarna.

Kontaminerad klädsel skall bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter.

Undvik att äta eller dricka under arbetet.

Se även avsnitt 8 för rekommenderad skyddsutrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ska alltid förvaras i väl ventilerade lokaler.

Ska förvaras vid temperaturer under 20°C. Ska förvaras på behörigt avstånd från öppna lågor och värmekällor. Undvik direkt solljus.

Ska förvaras på behörigt avstånd från öppna lågor, gnistor och värmekällor. Undvik direkt solljus.

Håll på avstånd från mat, dryck och föda.

Inkompatibla material:

Inget särskilt.

Indikation för lokalerna:

Svala och tillräckligt ventilerade.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendation(er)

Inga särskilda

Specifika lösningar industrisektor:

Inga särskilda

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Lista över komponenter med OEL-värde

Komponent	Typ av land	gränsvärde för yrkese xponering	Ceiling	Långsiktig mg/m3	Långsiktig ppm	Kortsiktig mg/m3	Kortsiktig ppm	Beteende	Anmärkning a
n-butylacetat	SUVA	NNN		480	100	960	200		

2-metoxi-1-metyletylacetat	National SWEDEN		500	100	700	150	SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
	NDS	NNN	200				
	NDSch	NNN	950				
	ACGIH	NNN		50		150	Eye and URT irr
	National NORWAY		710	150	1420	300	
	DFG	GERMANY C			960	200	
	ACGIH			50		150	eye and upper respiratory tract irritation (listed under Butyl acetates, all isomers)
	National SWEDEN		500	100			
	National FRANCE		710	150	940	200	
	National SPAIN		724	150	965	200	
	National GREECE		710	150	950	200	
	National DENMARK		710	150			
	National FINLAND		720	150	960	200	
	National GERMANY		300	62			
	National PORTUGAL			150		200	
	National BELGIUM		723	150	964	200	
	NDS	POLAND	240				
	NDSch	POLAND			720		
	CHE	SWITZERLAND			960	200	
	National CZECHIA		950				
	National HUNGARY		950		950		
	Malaysi a OEL	MALAYSIA	713	150			
	National LATVIA		200				
	National CZECHIA C				1200		
	National SLOVAKIA C				700		
	National SLOVAKIA		500	100			
	National SLOVENIA		480	100	480	100	
	National UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND		724	150	966	200	
	National BULGARIA		710		950		
	National ROMANIA		715	150	950	200	
	National CROATIA		724	150	966	200	
	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				
EU	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	SWITZERLAND			275	50	
NDS	NETHERLANDS	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	
EU		275	50	550	100	Indikativ Possibility of significant uptake through the skin

2-hydroxietylmetakrylat	National NORWAY	11	2	16,5	4
	National LITHUANIA	20			

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

Komponent	CAS-nr	PNEC LIMIT	Exponeringsväg	Exponeringsfrekvens	Anmärkning
n-butylacetat	123-86-4	1,18 mg/l	Sötvatten		

		0,018 mg/l	Saltvatten
		0,981 mg/kg	Sötvattenssediment
		0,0981 mg/kg	Saltvattenssediment
		0,36 mg/l	Intermittent release
		0,0903 mg/kg	Jord (jordbruk)
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	0,635 mg/l	Sötvatten
		0,0635 mg/l	Saltvatten
		3,29 mg/kg	Sötvattenssediment
		0,329 mg/kg	Saltvattenssediment
		6,35 mg/l	Intermittent release
		100 mg/l	Mikroorganismer i reningsverk
		0,29 mg/kg	Jord (jordbruk)
Reaktionsmassa av α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl-ω-hydroxipoly(oxietylen) och α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyloxipoly(oxietylen)		0,0023 mg/l	Sötvatten
		0,00023 mg/l	Saltvatten
		3,06 mg/kg	Sötvattenssediment
		0,306 mg/kg	Saltvattenssediment
		0,028 mg/l	Intermittent release
Reaktionsmassa av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	1065336-91-5	0,0022 mg/l	Sötvatten
		0,00022 mg/l	Saltvatten
		0,009 mg/l	Intermittent release
		1,05 mg/kg	Sötvattenssediment

2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	0,11 mg/kg	Saltvattenssediment
		0,21 mg/kg	Jord (jordbruk)
		1 mg/l	Mikroorganismer i reningsverk
		0,482 mg/l	Sötvatten
		0,482 mg/l	Saltvatten
		3,79 mg/kg	Saltvattenssediment
		3,79 mg/kg	Sötvattenssediment
		10 mg/l	Mikroorganismer i reningsverk
		1 mg/l	Intermittent release

Beräknad nivå utan verkan (DNEL)

Komponent	CAS-nr	Industriarbete	Yrkesmässiga utövare	Användare	Exponeringssväg	Exponeringsfrekvens	Anmärkning
n-butylacetat	123-86-4	960 mg/m ³			Inandning för människor	Kortvarig, systemiska effekter	
		960 mg/m ³			Inandning för människor	Kortvarig, lokala effekter	
		480 mg/m ³			Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter	
		480 mg/m ³			Inandning för människor	Långvarig, lokala effekter	
				859,7 mg/m ³	Inandning för människor	Kortvarig, systemiska effekter	
				859,7 mg/m ³	Inandning för människor	Kortvarig, lokala effekter	
				102,34 mg/m ³	Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter	
				102,34 mg/m ³	Inandning för människor	Långvarig, lokala effekter	
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	796 mg/kg	320 mg/kg		Hud människor	Långvarig, systemiska effekter	
		275 mg/m ³	33 mg/m ³		Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter	
			36 mg/kg		Oralt människor	Långvarig, systemiska effekter	
		550 mg/m ³			Inandning för människor	Kortvarig, lokala effekter	

Reaktionsmassa av α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl-ω-hydroxipoly (oxietylen) och α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyloxipoly (oxietylen)		0,35 mg/m ³	0,085 mg/m ³	Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter
		0,5 mg/kg	0,25 mg/kg	Hud människor	Långvarig, systemiska effekter
			0,025 mg/kg	Oralt människor	Långvarig, systemiska effekter
Reaktionsmassa av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	1065336-91-5	2,5 mg/kg	1,25 mg/kg	Hud människor	Kortvarig, systemiska effekter
		2,35 mg/m ³	0,58 mg/m ³	Inandning för människor	Kortvarig, systemiska effekter
		2,35 mg/m ³	0,58 mg/m ³	Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter
		2,5 mg/kg	1,25 mg/kg	Hud människor	Långvarig, systemiska effekter
			1,25 mg/kg	Oralt människor	Kortvarig, systemiska effekter
			1,25 mg/kg	Oralt människor	Långvarig, systemiska effekter
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9		0,83 mg/kg	Oralt människor	Långvarig, systemiska effekter
		1,3 mg/kg	0,83 mg/kg	Hud människor	Långvarig, systemiska effekter
		4,9 mg/m ³	2,9 mg/m ³	Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Inte nödvändigt vid normal användning. Rekommenderas enligt god arbetspraxis.

Skydd av huden:

Inga speciella åtgärder måste vidtas vid en normal användning.

Skydd av händerna:

Lämpliga material för skyddshandskar, EN 374: _x000D_

Polykloropren - CR: tjocklek> = 0,5 mm; genombrottsid> = 480min._x000D_

Nitrilgummi - NBR: tjocklek> = 0,35 mm; genombrottsid> = 480min._x000D_

Butylgummi - IIR: tjocklek> = 0,5 mm; genombrottsid> = 480min._x000D_

Fluorerat gummi - FKM: tjocklek> = 0,4 mm; genombrottsid> = 480min.

Neoprenhandskar rekommenderas (0,5 mm). Icke rekommenderade handskar: Ej vattentäta handskar

Andningsskydd:

Personlig skyddsutrustning ska överensstämma med relevanta CE-standarder (som EN 374 för handskar och EN 166 för skyddsglasögon), hållas i gott skick och lagras korrekt. Kontakta leverantören för att kontrollera utrustningens lämplighet mot specifika kemikalier och för användarinformation.

Använd lämpliga andningsskydd.
Hygieniska och tekniska åtgärder
Ej tillgänglig
Lämpliga tekniska kontroller:
Ej tillgänglig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd: Vätska
Utseende och färg: flytande transparent/vit
Lukt: karakteristisk
Luktgränsvärde: Ej tillgänglig
pH: Ej tillgänglig
Smältpunkt /frys punkt: Ej tillgänglig
Initial kokpunkt och skala: 77 °C (171 °F)
Flampunkt: 25 °C (77 °F)
Avdunstningshastighet: Ej tillgänglig
Övre/lägre antändlighet eller gränser för explosionsrisker: Ej tillgänglig
Ångdensitet: Ej tillgänglig
Ångtryck: Ej tillgänglig
Relativ densitet: Ej tillgänglig
Vattenlöslighet: Ej tillgänglig
Partialkoefficient (n-oktanol/vatten): Ej tillgänglig - Denna produkt är en blandning
Tändpunkt: Ej tillgänglig - Ingen explosiv eller spontan antändning i kontakt med luft vid rumstemperatur
Nedbrytningstemperatur: Ej tillgänglig
Viskositet: 150.00 cPs
Explosiva egenskaper: Ej tillgänglig - Inga komponenter med explosiva egenskaper
Brandfarliga egenskaper: Ej tillgänglig - Ingen komponent med oxidationsegenskaper
Lättantändlighet för fasta ämnen/gaser: Ej tillgänglig

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stabil vid normala förhållanden.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande material. Produkten kan fatta eld.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information gällande blandningen:

Det finns inte toxikologiska data tillgängliga om preparatet ifråga. Ta därför hänsyn till koncentrationen hos de enskilda ämnena vid bedömningen av de toxikologiska effekterna vid exponering för preparatet.

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

n-butylacetat	a) Akut toxicitet	LC50 Inhalation Råtta = 21,1 mg/l 4h LD50 Oralt Råtta > 6400 mg/kg LD50 Hud Kanin > 5000 mg/kg LD50 Hud Kanin > 17600 mg/kg LC50 Inhalation Råtta = 390 ppm 4h LD50 Oralt Råtta = 10768 mg/kg
---------------	-------------------	--

g) Reproduktionstoxicitet NOAEC = 2000 ppm

2-metoxi-1-metyletylacetat

a) Akut toxicitet LD50 Oralt Råtta > 5000 mg/kg
LD50 Hud Kanin > 5000 mg/kg
LC50 Inhalation av damm Råtta > 23,8 mg/l
LD50 Hud Kanin > 5 g/kg
LD50 Oralt Råtta = 8532 mg/kg
e) Mutagenitet i könsceller NOAEL Inhalation Råtta = 1000 ppm
g) Reproduktionstoxicitet NOAEL Inhalation Råtta = 500 ppm

Reaktionsmassa av α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl-ω-hydroxipoly(oxietylen) och α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyloxipoly(oxietylen)

a) Akut toxicitet LD50 Oralt Råtta > 5000 mg/kg
LC50 Inhalation Råtta > 5,8 mg/l 4h
LD50 Hud Råtta > 2000 mg/kg

Reaktionsmassa av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat

a) Akut toxicitet LD50 Oralt Råtta = 3230 mg/kg

2-hydroxietylmetakrylat

a) Akut toxicitet LD50 Oralt Råtta > 5000 mg/kg
LD50 Hud Kanin > 3000 mg/kg
LD50 Hud Kanin > 3 g/kg
LD50 Oralt Råtta = 5050 mg/kg

Om inte annat anges så är data som efterfrågas enligt förordningen (EU)2015/830 nedan att anse N.A.

- a) Akut toxicitet
- b) Frätande/irriterande på huden
- c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation
- d) Luftvägs-/hudsensibilisering
- e) Mutagenitet i könsceller
- f) Cancerogenitet
- g) Reproduktionstoxicitet
- h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
- Information om toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning
- i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
- j) Fara vid aspiration

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.

Ekotoxikologisk information:

Lista över beståndsdelar med ekotoxikologiska egenskaper

Komponent	ID-nr.	Ekotoxicitet
n-butylacetat	CAS: 123-86-4 - EINECS: 204- 658-1 - INDEX: 607-025-00-1	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk = 18 mg/l 96 a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia = 44 mg/l 48 a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Algae = 675 mg/l 72 a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Lepomis macrochirus = 100 mg/l 96h EPA a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Pimephales promelas 17 mg/l 96h EPA a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Algae Desmodesmus subspicatus = 674,7 mg/l 72h IUCLID
2-metoxi-1-metyletylacetat	CAS: 108-65-6 - EINECS: 203- 603-9 - INDEX: 607-195-00-7	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk = mg/l 96 a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia > 500 mg/l 48 b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : NOEC Fisk = 47,5 mg/l - 14 d b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : NOEC Daphnia = 100 mg/l - 21 d a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Algae > 1000 mg/l 72 a) akut toxicitet i vattenmiljön : NOEC Algae = 1000 mg/l 96 a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Pimephales promelas = 161 mg/l 96h IUCLID a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia Daphnia magna > 500 mg/l 48h IUCLID
Reaktionsmassa av α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl-ω-hydroxipoly(oxietylen) och α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyloxipoly(oxietylen)	EINECS: 400- 830-7 - INDEX: 607-176-00-3	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk = 2,8 mg/l 96 a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia = 4,0 mg/l 48 a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Algae > 100 mg/l 72
Reaktionsmassa av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	CAS: 1065336- 91-5 - EINECS: 915-687-0	a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia = 20 mg/l 24 a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Algae = 0,22 mg/l 72 a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk = 0,97 mg/l 96 a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk = 7,9 mg/l 96 a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk = 0,9 mg/l 96 b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : NOEC Daphnia = 6,3 mg/l - 21 d
2-hydroxietylmetakrylat	CAS: 868-77-9 - EINECS: 212- 782-2	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk = 227 mg/l 96 a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Pimephales promelas 213 mg/l 96h EPA a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Pimephales promelas = 227 mg/l 96h IUCLID

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgänglig

12.4 Rörlighet i jord

Ej tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Det finns inga PBT/vPvB komponenter.

12.6 Andra skadliga effekter

Ej tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Återvinn om det går. Skicka till auktoriserade avfallsanläggningar eller till en förbränningsanläggning under kontrollerade förhållanden. Följ gällande lokala eller nationella föreskrifter.

En avfallskod enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC) kan inte fastställas, då denna är beroende av användningsområdet. Kontakta ett auktoriserat avfallshanteringsföretag.

Produkt:

Förhindra utsläpp till avlopp.

Förorena inte dammar, vattenvägar eller diken med kemiska eller begagnade behållare.

Lämnas till auktoriserat avfallshanteringsföretag.

Förorenad förpackning:

Töm ut rester.

Kasseras lika som oanvänd produkt.

Återanvänd inte tomma behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

1263

14.2. Officiell transportbenämning

ADR-Fraktnamn: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

IATA-Tekniskt namn: 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-Tekniskt namn: 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. Faroklass för transport

ADR-Klass: 3

IATA-Klass: 3

IMDG-Klass: 3

14.4. Förpackningsgrupp

ADR-Förpackningsgrupp: III

IATA-Förpackningsgrupp: III

IMDG-Förpackningsgrupp: III

14.5. Miljöfaror

Vattenförorenande: Nej

Miljöförorening: Nej

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Väg och järnväg (ADR-RID):

ADR-Etikett: 3

ADR-Övre nummer: -

ADR-Särskilda bestämmelser: 163 367 650

ADR-Tunnelrestriktionskod: 3 (E)

Flyg (IATA):

IATA-Passagerarflygplan: 355

IATA-Transportflygplan: 366

IATA-Etikett: 3

IATA-Sekundärfara: -

IATA-ERG: 3L

IATA-Särskilda bestämmelser: A3 A72 A192

Sjöfart (IMDG):

IMDG-Förvaringskod: Category A

IMDG-Information om förvaring: -

IMDG-Sekundärfara: -

IMDG-speciella bestämmelser: 163 223 367 955

IMDG-EMS: F-E, S-E

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ej tillgänglig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

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

Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska ämnen på arbetsplats)

Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)

Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Förordning (EU) 2015/830

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Bestämmelser som rör EU-direktiv 2012/18 (Seveso III):

**Seveso kategori III enligt
bilaga 1, del 1**

Produkten tillhör kategorin: P5c 5000

Lägre gränsmängder (ton)

Högre gränsmängder (ton)

50000

Tysk riskklassificering av vatten

Ej tillgänglig

Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och följande ändringar:

Restriktioner relaterade till produkten: 3, 40

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår: 30

SVHC-ämnen:

Inga uppgifter tillgängliga

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen

AVSNITT 16: Annan information

Kod	Beskrivning
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
H226	Brandfarlig vätska och ånga
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Kod	Faroklass och farokategori	Beskrivning
2.6/3	Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3

3.3/2	Eye Irrit. 2	Ögonirritation, Kategori 2
3.4.2/1	Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
3.4.2/1B	Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, Kategori 1B
3.8/3	STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3
4.1/A1	Aquatic Acute 1	Akut fara (för vattenmiljön), Kategori 1
4.1/C1	Aquatic Chronic 1	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 1
4.1/C2	Aquatic Chronic 2	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 2

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Klassificering enligt förordning (EG) nr Klassificeringsförfarande 1272/2008

2.6/3 Grundat på testdata

3.8/3 Beräkningsmetod

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission

SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIALMATERIAL - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold

Informationen häri baseras på vår kunskap om ovanstående data. Den refererar enbart till den indikerade produkten och garanterar ingen speciell kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och komplett med hänsyn till den specifika användningen.

Detta säkerhetsdatablad ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

Lista över förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

ACGIH: (ACGIH) motsvarande Arbetsmiljöverket

ADR: Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.

AND: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ATE: Uppskattad akut toxicitet

ATEmix: Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)

BCF: Biologisk koncentrationsfaktor

BEI: Biologiskt exponeringsindex

BOD: Biokemisk syreförbrukning

CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).

CAV: Giftinformationscentral

CE: Europeiska unionen

CLP: Klassificering, Märkning, Förpackning

CMR: Cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxisk

COD: Kemisk syreförbrukning

COV: Flyktig organisk förening

CSA: Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR: Kemikaliesäkerhetsrapport

DMEL: Härledd minimal effektnivå

DNEL: Beräknad nivå utan verkan

DPD: Direktivet om farliga preparat

DSD: Direktivet om farliga ämnen

EC50: Halv maximal effektiv koncentration

ECHA: Europeiska kemikaliemyndigheten

EINECS: Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.

ES: Exponeringsscenario

GefStoffVO: Förordning över farliga ämnen, Tyskland

GHS: Globalt harmoniseringssystem för klassificering och märkning av kemikalier.

IARC: Internationella centret för cancerforskning

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).

IC50: Halv maximal hämmande koncentration

ICAO: Internationell luftfartsorganisation.

ICAO-TI: Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

IMDG: Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods

INCI: Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.

IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care

KSt: Koefficient för explosion

LC50: Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.

LD50: Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.

LDLo: Låg dödlig dos
N.A.: Ej tillämplig
N/A: Ej tillämplig
N/D: Ej definierad / ej tillgänglig
NA: Ej tillgänglig
NIOSH: Nationella institutet över arbetarskydd och arbetshälsa
NOAEL: Nivå där inga skadliga verkningar observeras
OSHA: Arbetsmiljöstyrning
PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt
PGK: Packaging Instruction
PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.
PSG: Passagerare
RID: Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.
STEL: Kortsiktig exponeringsgräns
STOT: Specifik organototoxicitet
TLV: Tröskelgränsvärde
TWATLV: Tröskelgränsvärde för tidsviktat medelvärde 8 timmar per dag (ACGIH-standard).
vPvB: Mycket persistent, mycket bioackumulerande
WGK: Tysk riskklassificering av vatten

Paragrafer som ändrats sedan tidigare revidering:

- 2. FARLIGA EGENSKAPER
- 3. SAMMANSÄTTNING/UPPLYSNING OM BESTÅNDSDELAR
- 4. FÖRSTA HJÄLPEN
- 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER
- 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD
- 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER
- 10. STABILITET OCH REAKTIVITET
- 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION
- 12. EKOLOGISK INFORMATION
- 13. AVFALLSHANTERING
- 14. TRANSPORTINFORMATION
- 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER