

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: ADESILEX P 9 WHITE

Kommersiell kod: 900051

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

Rekommenderad användning: Cementbaserad pulvervidhäftare

Användning som det avråds från: Data inte tillgänglig

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Mapei AB

Gårdsfogdevägen 16, Bromma, Sweden

Ansvarig: info@mapei.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen

Ring +46 112 vid inträffade förgiftningstillbud.

Ring +46 (0)10 456 6700 i mindre brådskande fall.

Tel: +08-525 090 80

AVSNITT 2: Farliga egenskaper



2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2	Irriterar huden
Eye Dam. 1	Orsakar allvarliga ögonskador.
Skin Sens. 1B	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
STOT SE 3	Kan orsaka irritation i luftvägarna
Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:	
Inga andra risker	

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Piktogram och Signalord



Fara

Indikation om fara:

H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna

Var försiktig:

P261	Undvik att andas in damm.
P264	Tvätta händerna grundligt efter användning.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.
P333+P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Innehåller:

portland cement, Cr(VI) < 2 ppm

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

Långvarig exponering och / eller intensiv inandning av respirabel fri kristallin kiseldioxid (medeldiameter mindre än 10 mikron i enlighet med ACGIH) kan orsaka lungfibros som vanligtvis kallas silikos.

Produkten innehåller cement. Kontakt mellan cement och kroppsvätskor (t ex svett och ögonvätskor) kan orsaka irritation eller brännskada.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillgänglig

3.2 Blandningar

Identifikation av preparatet: ADESILEX P 9 WHITE

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

Mängd	Namn	ID-nr.	Klassificering	Registreringsnummer
≥50 - <75 %	fri kristalliserad silika (Ø >10 µ)	CAS:14808-60-7 EC:238-878-4		
≥25 - <50 %	portland cement, Cr(VI) < 2 ppm	CAS:65997-15-1 EC:266-043-4	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335	
≥0.1 - <0.25 %	fri kristalliserad silika (Ø <10 µ)	CAS:14808-60-7 EC:238-878-4	STOT RE 2, H373	
<0.0015 %	vinyl acetate	CAS:108-05-4 EC:203-545-4	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Carc. 2, H351; Aquatic Chronic 3, H412	01-2119471301-50-XXXX
<0.0015 %	metanol	CAS:67-56-1 EC:200-659-6 Index:603-001-00-X	Flam. Liq. 2, H225; STOT SE 1, H370; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331	01-2119433307-44-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

UPPSÖK OMEDELBART LÄKARE.

Duscha hela kroppen noggrant (dusch eller badkar).

Ta omedelbart av alla kläder som har kontaminerats och avlägsna dem på ett säkert sätt.

Vid hudkontakt ska man omedelbart skölja med tvål och rikligt med vatten.

Vid ögonkontakt

Vid ögonkontakt ska man skölja ögonen med vatten under tillräckligt lång tid och hålla ögonen öppna för att därefter omgående kontakta en ögonläkare.

Skydda det oskadda ögat

Vid förtäring:

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

Vid inandning:

Vid inandning ska man omedelbart uppsöka vård och visa upp säkerhetsdatabladet eller etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ögonirritation

Ögonskador

Hudirritation

Hudutslag

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:

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmetoder:

Vatten.

Koldioxid (CO₂).

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 andningskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Bär personlig skyddsutrustning

Använd andningsmask vid exponering för ångor/damm/aerosol.

Se till att det finns lämplig ventilation.

Använd lämpliga andningskydd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp mekaniskt och kassera enligt lokala / statliga / federala föreskrifter

Sopa ihop och lägg i behållare som försluts för deponi.

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 lokala ventilationssystem.

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

Håll på avstånd från mat, dryck och föda.

Inkompatibla material:

Inget särskilt.

Indikation för lokalerna:

Tillräckligt ventilerade lokaler.

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	Tak	Långsiktigt g/m ³	Långsiktigt g/ppm	Kortsiktigt g/m ³	Kortsiktigt g/ppm	Beteende	Anmärkninga
fri kristalliserad silika (Ø)	NDS POLAND		0,300					frakcja respirabilna

>10 µ)

	National DENMARK		0,3		DENMARK, inhalable aerosol inhalable aerosol
	National DENMARK		0,100		DENMARK, respirable aerosol respirable aerosol
	SUVA GERMANY		0,150		50 µg/m ³ (Partikel Durchmesser < 12 µm) - TRGS 906
	National SWITZERLAND		0,15		A
	ACGIH NNN		0,025		(R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
	National NORWAY		0,300		K 7
portland cement, Cr(VI) < 2 ppm	National FINLAND		1		FINLAND, respirabel fraktion
	NDS POLAND		6		frakcja wdychalna
	NDS POLAND		2		frakcja respirabilna
	SUVA SWITZERLAND		5		A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;pulmonary function;respiratory symptoms;asthma
	DFG GERMANY		15		
	National SPAIN		4,000		5 mg/m ³ TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust);10 mg/m ³ TWA (containing <1% of free Silica, total dust)
	National FINLAND		5,000		
	National FINLAND		1,000		
	National PORTUGAL		10		
	National BELGIUM		10		
	NDS POLAND		6,000		
	NDS POLAND		2,000		
	National HUNGARY		10		
	Malaysi a OEL MALAYSIA		10,000		
	National LATVIA		6,000		
	National UNITED KINGDOM		10,000		inhalable dust
	National UNITED KINGDOM		4,000		respirable dust
	National CROATIA		10,000	10,000	
	DFG GERMANY	C	15		
	ACGIH AUSTRALIA		1,000		A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;pulmonary function;respiratory symptoms;asthma
	Malaysi a OEL MALAYSIA		10		5 mg/m ³ TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust);10 mg/m ³ TWA (containing <1% of free Silica, total dust)
	National UNITED KINGDOM		10	30,000	5 mg/m ³ TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust);10 mg/m ³ TWA (containing <1% of free Silica, total dust)
	National UNITED		10	12,000	

		KINGDOM					
	National	UNITED KINGDOM	4,000				
	National	ROMANIA	10				
	National	CROATIA	10,000				
	National	CROATIA	4,000	10			
fri kristalliserad silika (Ø <10 µ)	National	SWEDEN	0,100				SWEDEN, respirable aerosol
	National	NORWAY	0,100				K 7
	NDS	POLAND	2,000				frakcja wdychalna
	NDS	POLAND	0,300				frakcja respirabilna
	National	DENMARK	0,3	0,600			DENMARK, inhalable aerosol inhalable aerosol
	National	DENMARK	0,100	0,200			DENMARK, respirable aerosol respirable aerosol
	EU	NNN	0,1				A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer
	ACGIH	NNN	0,025				(R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
	National	AUSTRIA	0,150				A
vinyl acetate	NDS	POLAND	10				
	National	SWEDEN	18	5	35	10	SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
	National	FINLAND	18	5	35	10	
	National	NORWAY	17,6	5	35,2	10	NORWAY, K
	NDSch	POLAND	30				
	National	NORWAY	30	10	60	20	
	ACGIH	NNN		10		15	A3 - URT, eye and skin irr, CNS impair
	ACGIH			10		15	A3 - Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans;CNS impairment;eye, skin and upper respiratory tract irritation
	National	SWEDEN	18	5			
	National	FRANCE	17,6	5	35,2	10	
	National	SPAIN	17,6	5	35,2	10	
	National	GREECE	17,6	5	35,2	10	
	National	DENMARK	18	5			
	National	GERMANY	18	5			
	National	PORTUGAL	17,6	5	35,2	10	
	National	NORWAY	17,6	5	35,2	10	
	National	BELGIUM	17,6	5	35,2	10	
	NDSch	POLAND			30		
	CHE	SWITZERLAND			35	10	
	NDS	NETHERLANDS	18		36		
	National	CZECH REPUBLIC	18				
	National	HUNGARY	17,6		35,2		
	Malaysi a OEL	MALAYSIA	35	10			
	National	ESTONIA	18	5	35,2	10	
	National	LATVIA	17,6	5	35,2	10	
	National	CZECH			36		

		REPUBLIC							
	National SLOVAKIA	C			35,2				
	National SLOVAKIA		36	10					
	National SLOVENIA		17,6	5	35,2	10			
	National UNITED KINGDOM		17,6	5	35,2	10			
	National BULGARIA		17,6	5	35,2	10			
	National ROMANIA		17,6	5	35,2	10			
	TUR TURKEY		17,6	5	35,2	10			
	National LITHUANIA		17,6	5	35,2	10			
	National CROATIA		17,6	5	35,2	10			
	EU		17,6	5	35,2	10	Indikativ		
metanol	SUVA NNN		260	200	1040	800			
	National SWEDEN		250	200	350	250		SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value	
	National FINLAND		270	200	330	250		FINLAND, hud	
	National NORWAY		130	100				NORWAY, H	
	NDS NNN		100						
	NDSch NNN		300						
	National NORWAY		260	200	520	400			
	ACGIH NNN			200		250		Skin, BEI - Headache, eye dam, dizziness, nausea	
	DFG GERMANY	C			260	200			
	ACGIH			200		250		Skin - potential significant contribution to overall exposure by the cutaneous route;eye damage;headache; dizziness;nausea	
	National SWEDEN		250	200					
	EU		260	200			Indikativ	Possibility of significant uptake through the skin	
	National FRANCE		260	200	1300	1000			
	National SPAIN		266	200					
	National GREECE		260	200	325	250			
	National DENMARK		260	200					
	National FINLAND		270	200	330	250			
	National GERMANY		270	200					
	National PORTUGAL		260	200		250			
	National NORWAY		130	100	162,5	125			
	National BELGIUM		266	200	333	250			
	NDS POLAND		100						
	NDSch POLAND				300				
	CHE SWITZERLAND				1040	800			
	NDS NETHERLANDS		133						
	National CZECH REPUBLIC		250						
	National HUNGARY		260						
	Malaysi a OEL MALAYSIA		262	200				Skin notation	
	National ESTONIA		250	200	350	250			
	National LATVIA		260	200					
	National CZECH REPUBLIC	C			1000				
	National SLOVAKIA		260	200					

National SLOVENIA	260	200		
National UNITED KINGDOM	266	200	333	250
National BULGARIA	260,0	200		
National ROMANIA	260	200		
TUR TURKEY	260	200		
National LITHUANIA	260	200		
National CROATIA	260	200		

Biologisk exponeringsindex

CAS-nr	Komponent	värde	UOM	Medium	biologisk Indikator	provtagning Period
67-56-1	metanol	15	mg/L	Urin	Metylalkohol	Vid slutet av skiftet

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

Komponent	CAS-nr	PNEC-gräns	Exponeringsväg	Exponeringsfrekvens	Anmärkning
vinyl acetate	108-05-4	0,016 mg/l	Sötvatten		
		0,0016 mg/l	Saltvatten		
		0,126 mg/l	Intermittent release		
		0,067 mg/kg	Sötvattenssediment		
		0,0067 mg/kg	Saltvattenssediment		
		0,0035 mg/kg	Jord (jordbruk)		

Beräknad nivå utan verkan (DNEL)

Komponent	CAS-nr	Industriarbete	Yrkesmässiga utövare	Användare	Exponeringsväg	Exponeringsfrekvens	Anmärkning
vinyl acetate	108-05-4		0,42 mg/kg		Hud människor		Långvarig, systemiska effekter
			35,2 mg/m3		Inandning för människor		Kortvarig, systemiska effekter
			35,2 mg/m3		Inandning för människor		Kortvarig, lokala effekter
			17,6 mg/m3		Inandning för människor		Långvarig, systemiska effekter
			17,6 mg/m3		Inandning för människor		Långvarig, lokala effekter

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Bär tätstättande skyddsglasögon; använd inte linser.

Skydd av huden:

Använd en klädsel som ger tillräckligt med skydd för huden t.ex. bomull, gummi, PVC eller viton.

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.

Nitrilhandskar rekommenderas (1,3 mm, 480 min). 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.

Andningsskydd (P2) skall användas om gränsvärdet för exponering överstigs (EN 149).

Använd andningsskydd när ventilationen inte är tillräcklig eller om man kommer att utsättas en längre tid.

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: Fast ämne

Utseende och färg: pulver vit / grå

Lukt: cement som

Luktgränsvärde: Ej tillgänglig

pH: Ej tillgänglig

Smältpunkt /fryspunkt: Ej tillgänglig

Initial kokpunkt och skala: Ej tillgänglig

Flampunkt: Ej tillgänglig

Avdunstningshastighet: Ej tillgänglig

Övre/lägre antändlighet eller gränser för explosionsrisker: Ej tillgänglig

Ångdensitet: Ej tillgänglig

Ångtryck: Ej tillgänglig

Relativ densitet: Ej tillgänglig

Sannolik densitet: 1.3

Vattenlöslighet: delvis löslig

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: Ej tillgänglig

Explosiva egenskaper: == - 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

Inget särskilt.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Innehåller cement. cement ger en stark alkalisk reaktion tillsammans med vatten som finns i kontakt med fuktig hud. (t.ex svett och fuktiga ögon).

Därför skall hud och ögon vara väl skyddade.

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:

fri kristalliserad silika (Ø a) Akut toxicitet LD50 Oralt > 2000 mg/kg
>10 µ)

LD50 Hud > 2000 mg/kg

fri kristalliserad silika (Ø <10 µ)	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Råtta = 500 mg/kg
vinyl acetate	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Råtta = 3500 mg/kg LD50 Hud Kanin = 7440 mg/kg LC50 Inhalation Råtta = 15,8 mg/l 4h LD50 Hud Kanin = 2335 mg/kg LC50 Inhalation Råtta = 3680 ppm 4h LD50 Oralt Råtta = 2900 mg/kg
metanol	a) Akut toxicitet	LC50 Inhalation Råtta = 22500 ppm 8h LD50 Oralt Råtta = 6200 mg/kg LD50 Hud Kanin = 15840 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 organotoxicitet – enstaka exponering
- Information om toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning
- i) Specifik organotoxicitet – 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
vinyl acetate	CAS: 108-05-4 - EINECS: 203-545-4	a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia = 12,6 mg/l 48 a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Algae = 7,48 mg/l 72 b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : NOEC Fisk = 0,551 mg/l - 34 d a) akut toxicitet i vattenmiljön : NOEC Daphnia = 4,77 mg/l 48 a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Pimephales promelas = 14 mg/l 96h EPA a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Lepomis macrochirus 15,04 mg/l 96h EPA a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Poecilia reticulata 26,1 mg/l 96h EPA
metanol	CAS: 67-56-1 - EINECS: 200-659-6 - INDEX: 603-001-00-X	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Pimephales promelas = 28200 mg/l 96h EPA a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Oncorhynchus mykiss 19500 mg/l 96h EPA

a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Oncorhynchus mykiss 18 ml/l 96h EPA

a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Lepomis macrochirus 13500 mg/l 96h EPA

d) marktoxicitet : LC50 Mask Eisenia foetida > 1 mg/cm² 48h IUCLID

a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Pimephales promelas > 100 mg/l 96h EPA

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 avfallhanteringsföretag.

Produkt:

Förhindra utsläpp till avlopp.

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

Lämnas till auktoriserat avfallhanteringsföretag.

Förorenad förpackning:

Töm ut rester.

Kasseras lika som oanvänd produkt.

Återanvänd inte tomma behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

Ofarligt gods enligt gällande transportföreskrifter.

14.1. UN-nummer

Ej tillgänglig

14.2. Officiell transportbenämning

Ej tillgänglig

14.3. Faroklass för transport

Ej tillgänglig

14.4. Förpackningsgrupp

Ej tillgänglig

14.5. Miljöfaror

Ej tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillgänglig

Väg och järnväg (ADR-RID):

Ej tillgänglig

Flyg (IATA):

Ej tillgänglig

Sjöfart (IMDG):

Ej tillgänglig

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) : N.A. g/l

Produkten innehåller Cr (VI) under gränsen som fastställs i bilagan. XVII pt.47. Respektera varaktigheten enligt informationen som beskrivs på förpackningen

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):

Ej tillgänglig

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: 40

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår: 69

SVHC-ämnen:

Inga uppgifter tillgängliga

Produktregisteret Norge: 600783

Produktregister Danmark: 2423462

MAL-kode: 00-5 (1993)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen

AVSNITT 16: Annan information

Kod	Beskrivning
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H301	Giftigt vid förtäring
H311	Giftigt vid hudkontakt
H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H331	Giftigt vid inandning
H332	Skadligt vid inandning
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H370	Orsakar organskador.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Kod	Faroklass och farokategori	Beskrivning
2.6/2	Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, Kategori 2
3.1/3/Dermal	Acute Tox. 3	Akut toxicitet (dermal), Kategori 3
3.1/3/Inhal	Acute Tox. 3	Akut toxicitet (vid inhalation), Kategori 3
3.1/3/Oral	Acute Tox. 3	Akut toxicitet (oral), Kategori 3
3.1/4/Inhal	Acute Tox. 4	Akut toxicitet (vid inhalation), Kategori 4
3.2/2	Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, Kategori 2

3.3/1	Eye Dam. 1	Allvarliga ögonskador, Kategori 1
3.4.2/1B	Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, Kategori 1B
3.6/2	Carc. 2	Cancerogenitet, Kategori 2
3.8/1	STOT SE 1	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 1
3.8/3	STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3
3.9/2	STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, Kategori 2
4.1/C3	Aquatic Chronic 3	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 3

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

Klassificering enligt förordning (EG) nr Klassificeringsförfarande 1272/2008

3.2/2	Beräkningsmetod
3.3/1	Beräkningsmetod
3.4.2/1B	Beräkningsmetod
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 INDUSTRIMATERIAL - 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).

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: Förpackningsinstruktion

PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.

PSG: Passagerare

RID: Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.

STEL: Kortsiktig exponeringsgräns

STOT: Specifik organotoxicitet

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
- 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD
- 13. AVFALLSHANTERING
- 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER