

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

1.1. Produktidentifikator

Identifikation af blandingen:

Handelsnavn: KERAFLEX MAXI S1 (DF)

Artikelnummer: 9012026

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

Anbefalet anvendelse: Cementbaseret pulver klæbemiddel.

Anvendelser der frarådes: ==

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Mapei Denmark A/S

Park Allè 14, Vejle, Denmark

Ansvarlig: post@mapei.dk - sicurezza@mapei.it

1.4. Nødtelefon

Giftinformationscentralen +45 82121212

Tel: +45-69 60 74 80

PUNKT 2: Fareidentifikation



2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Skin Irrit. 2	Forårsager hudirritation.
Eye Dam. 1	Forårsager alvorlig øjenskade.
Skin Sens. 1B	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



Fare

Fareangivelser:

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedssætninger:

P261	Undgå at indånde støvet.
P264	Vask hænderne grundigt efter brug.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P312	Kontakt GIFTLINJEN i tilfælde af ubehag.
P333+P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Indeholder:

portland cement, Cr(VI) < 2 ppm

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

Langvarig eksponering og/eller intensiv inhalation af respirabel fri krystallinsk silica (gennemsnitlig diameter <10 micron ifølge ACGIH) kan forårsage en type lungefibrose, der ofte kaldes silicose.

Dette produkt indeholder cement. Kontakt mellem cement og kropsvæsker (f.eks. sved og øjenvæske) kan give irritation eller ætsning.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Blandinger

Identifikation af blandingen: KERAFLEX MAXI S1 (DF)

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

Mængde	Navn	ID-nr.	Klassifikation	Registreringsnummer
≥25 - <50 %	fri krystallinsk silica (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 krystallinsk silica (Ø <10 µ)	CAS:14808-60-7 EC:238-878-4	STOT RE 2, H373	
≥0.0015 - <0.005 %	vinylacetat	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 %	methanol	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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved kontakt med hud:

Tilsmudset tøj tages straks af.

Områder på kroppen som er - eller kun er mistænkt for at have været - i kontakt med produktet skal skylles øjeblikkeligt med rigelige mængder rindende vand og muligvis med sæbe.

SØG OMGÅENDE LÆGEHJÆLP.

Vask hele kroppen omhyggeligt (brusebad eller karbad).

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

Ved kontakt med huden, vaskes straks med rigeligt vand og sæbe.

Ved kontakt med øjne:

I tilfælde af kontakt med øjne, holdes de åbne og skylles med rigeligt rindende vand. Kontakt straks en øjenlæge.

Beskyt det skadelidte øje.

Ved indtagelse:

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

Ved indånding:

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

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Øjenirritation

Øjenskader

Hudirritation

Udslæt

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:

Vand.

Kuldioxid (CO2).

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.

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.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ta op mekanisk og aflever i henhold til lokale og nationale lover og regler.

Produktet anbringes i lukkede beholdere til bortskaffelse.

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.

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 inkompetible 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

Holdes lang væk fra madvarer, drikkevarer og foder.

Uforenelige materialer:

Ingen særlige. Se også det efterfølgende afsnit 10.

Opbevaringsbetingelser:

Lokaler med passende udluftning.

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	Loft	Langsigt et mg/m3	Langtids ppm	Kortsigt et mg/m3	Kortsigt et ppm	Adfærd	Bemærkninge
fri krystallinsk silika (Ø >10 µ)	NDS	POLAND		0,300					frakcja respirabilna
	National	DENMARK		0,3					DENMARK, inhalable aerosol inhalable aerosol
	National	DENMARK		0,100					DENMARK, respirable aerosol respirable aerosol

portland cement, Cr(VI) < 2 ppm	SUVA	GERMANY	0,150		50 µg/m³ (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
	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/m3 TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust);10 mg/m3 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	15		
	ACGIH	AUSTRALIA	1,000		A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;pulmonary function;respiratory symptoms;asthma
	Malaysi a OEL	MALAYSIA	10		5 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust);10 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, total dust)
	National	UNITED KINGDOM	10	30,000	5 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust);10 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, total dust)
	National	UNITED KINGDOM	10	12,000	
	National	UNITED KINGDOM	4,000		
	National	ROMANIA	10		

fri krystallinsk silika (Ø <10 µ)	National CROATIA	10,000							
	National CROATIA	4,000		10					
	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
	UE NNN	0,1							A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer
	ACGIH NNN	0,025							(R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
vinylacetat	National AUSTRIA	0,150							A
	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	35	10						
	National ESTONIA	18	5	35,2	10				
	National LATVIA	17,6	5	35,2	10				
	National CZECH REPUBLIC			36					
	National SLOVAKIA			35,2					
	National SLOVAKIA	36	10						
	National SLOVENIA	17,6	5	35,2	10				

methanol	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	
	UE	17,6	5	35,2	10	Vejledende
	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			
	UE	260	200			Vejledende 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 MALAYSIA a OEL	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 belastningsindeks

CAS-nr.	Komponent	Value	UoM	Medium	biologisk indikator	Sampling Periode
67-56-1	methanol	15	mg/L	Urin	Metylalkohol	Enden på skift

PNEC eksponeringsgrænseværdier

Komponent	CAS-nr.	PNEC-grænse	Eksponeringsmåde	Eksponeringshyppighed	Bemærkninger
vinylacetat	108-05-4	0,016 mg/l	Ferskvand		
		0,0016 mg/l	Havvand		
		0,126 mg/l	Intermittent release		
		0,067 mg/kg	Ferskvandsaflejringer		
		0,0067 mg/kg	Havvandsaflejringer		
		0,0035 mg/kg	Jord (landbrugsjord)		

Afledt No Effect Level. (DNEL)

Komponent	CAS-nr.	Industriarbejder	Erhvervsarbejder	Konsument	Eksponeringsmåde	Eksponeringshyppighed	Bemærkninger
vinylacetat	108-05-4		0,42 mg/kg		Human dermal		Langtids-, systemiske virkninger
			35,2 mg/m3		Human inhalation		Korttids-, systemiske virkninger
			35,2 mg/m3		Human inhalation		Korttids-, lokale virkninger
			17,6 mg/m3		Human inhalation		Langtids-, systemiske virkninger
			17,6 mg/m3		Human inhalation		Langtids-, 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 $\geq 0,5\text{mm}$; gennembrudstid $\geq 480\text{min}$.

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

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

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

Anbefaler nitrilhansker (1,3 mm; 480 min). Ikke anbefalte handsker: Ikke vandtette handsker.

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.

Anvend støvmasker, hvis ventilationen ikke er tilstrækkelig (EN 149)

Ved utilstrækkelig udluftning eller længevarende påvirkning, anvendes beskyttelsesmasker.

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

Fysisk tilstand: Fast stof

Udseende og farve: pulver grå

Lugt: cementlignende

Lugtgrænse: N.A.

pH: N.A.

Smeltepunkt/frysepunkt: N.A.

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: N.A.

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.

Densitet 1,5-1,6

Opløselighed i vand: delvis opløselig

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: 500.00 cPs

Eksplosive egenskaber: == - 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

Stabil ved normalbetingelser

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved normalbetingelser

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen.

10.4. Forhold, der skal undgås

Stabilt under normale forhold.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen særlige.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Indeholder cement. Cement giver en stærk basisk reaktion med vand og kropsvæsker (f.eks. sved og øjenvæske). Derfor bør kontakt med hud og øjne undgås.

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:

fri krystallinsk silika (Ø >10 µ)	a) akut toksicitet	LD50 Orale > 2000 mg/kg
-----------------------------------	--------------------	-------------------------

		LD50 Hud > 2000 mg/kg
--	--	-----------------------

fri krystallinsk silika (Ø <10 µ)	a) akut toksicitet	LD50 Orale Rotte = 500 mg/kg
-----------------------------------	--------------------	------------------------------

vinylacetat	a) akut toksicitet	LD50 Orale Rotte = 3500 mg/kg
		LD50 Hud Kanin = 7440 mg/kg

LC50 Indånding Rotte = 15,8 mg/l 4h

LD50 Hud Kanin = 2335 mg/kg

LC50 Indånding Rotte = 3680 ppm 4h

LD50 Orale Rotte = 2900 mg/kg

methanol

a) akut toksicitet

LC50 Indånding Rotte = 22500 ppm 8h

LD50 Orale Rotte = 6200 mg/kg

LD50 Hud Kanin = 15840 mg/kg

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
vinylacetat	CAS: 108-05-4 - EINECS: 203-545-4	a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Dafnier = 12,6 mg/l 48
		a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Alger = 7,48 mg/l 72
		b) Kronisk akvatisk toksicitet : NOEC Fisk = 0,551 mg/l - 34 d
		a) Akut akvatisk toksicitet : NOEC Dafnier = 4,77 mg/l 48
		a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk Pimephales promelas = 14 mg/l 96h EPA
methanol	CAS: 67-56-1 - EINECS: 200-659-6 - INDEX: 603-001-00-X	a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk Lepomis macrochirus 15,04 mg/l 96h EPA
		a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk Poecilia reticulata 26,1 mg/l 96h EPA
		a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk Pimephales promelas = 28200 mg/l 96h EPA
		a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk Oncorhynchus mykiss 19500 mg/l 96h EPA
		a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk Oncorhynchus mykiss 18 ml/l 96h EPA
		a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk Lepomis macrochirus 13500 mg/l 96h EPA
		d) Jordbaseret toksicitet : LC50 Orm Eisenia foetida > 1 mg/cm ² 48h IUCLID
		a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk Pimephales promelas > 100 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.

Foruren et emballage:

Tøm ut resterende indhold.

Bortskaffes som ubrugt produkt

Brug ikke tomme containere igen.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ufarlig last i henhold til transportbestemmelserne.

14.1. FN-nummer

N.A.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

N.A.

14.3. Transportfareklasse(r)

N.A.

14.4. Emballagegruppe

N.A.

14.5. Miljøfarer

N.A.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

N.A.

Vej og Jernbane (ADR-RID):

N.A.

Luft (IATA):

N.A.

Hav (IMDG):

N.A.

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) : N.A. g/l

The product contains Cr (VI) under the limits established by annex. XVII pt.47. Respect the duration according to the information described on the packaging.

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)

N.A.

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: 69

SVHC-stoffer:

Ingen tilgængelige data

Produktregisteret Norge: 53206
Produktregister Danmark: 2423534
MAL-kode: 00-5 (1993)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet gennemført for denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Kode	Beskrivelse
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H370	Forårsager organskader.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Kode	Fareklasse og farekategori	Beskrivelse
2.6/2	Flam. Liq. 2	Brandfarlig væske, Kategori 2
3.1/3/Dermal	Acute Tox. 3	Akut toksicitet (dermal), Kategori 3
3.1/3/Inhal	Acute Tox. 3	Akut toksicitet (ved indånding), Kategori 3
3.1/3/Oral	Acute Tox. 3	Akut toksicitet (oral), Kategori 3
3.1/4/Inhal	Acute Tox. 4	Akut toksicitet (ved indånding), Kategori 4
3.2/2	Skin Irrit. 2	Hudirritation, Kategori 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Alvorlige øjenskader, Kategori 1
3.4.2/1B	Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, Kategori 1B
3.6/2	Carc. 2	Carcinogenicitet, Kategori 2
3.8/1	STOT SE 1	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 1
3.8/3	STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3
3.9/2	STOT RE 2	Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 2
4.1/C3	Aquatic Chronic 3	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 3

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
--	-----------------------

3.2/2	Beregningsmetode
3.3/1	Beregningsmetode
3.4.2/1B	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 – Data- og informationsnetværk for miljøkemikalier - Det Fælles Forskningscenter, Kommissionen for De Europæiske Fællesskaber

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – ottende udgave – 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: Videnskabeligt institut for forskning, hospitalsindlæggelse og sundhedspleje

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: Emballeringsvejledning
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:

- 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER
- 13. BORTSKAFFELSE
- 15. OPLYSNINGER OM REGULERING