

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

1.1. Produktidentifikator

Identifikation af blandingen:

Handelsnavn: MAPEGUM WPS (1400)

Artikelnummer: 901248

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

Anbefalet anvendelse: Flydende membran baseret på syntetiske polymerer i en vandig dispersion.

Anvendelser der frarådes: ==

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Mapei Denmark A/S

Park Allè 14, Vejen, Denmark

Tel: +45-69 60 74 80

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

1.4. Nødtelefon

Giftinformationscentralen +45 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation



2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Skin Sens. 1A Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic 3 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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:

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger:

P261 Undgå indånding af tåge/damp/spray.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern/...

P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med forskriften.

Specielle forholdsregler:

EUH208 Indeholder 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)triethanol. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH208 Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH208 Indeholder 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH211 Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayeres. Undgå indånding af spray eller tåge.

Indeholder:

2-octyl-2H-isothiazol-3-on; octhilinson

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:

Ingen

2.3. Andre farer

Ingen pBT, vPvB eller stoffer, der forårsager
hormonforstyrrelser, i koncentrationer <= 0,1 %.

Andre risici: Ingen anden fare

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Identifikation af blandingen: MAPEGUM WPS (1400)

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

Koncentration (% w/w)	Navn	ID-nr.	Klassifikation	Registreringsnummer
≥0.016 - <0.025 %	3-iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC)	CAS:55406-53-6 EC:259-627-5 Index:616-212-00-7	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317, M-Acute:10	
≥0.01 - <0.016 %	2-octyl-2H-isothiazol-3-on; octhilinson	CAS:26530-20-1 EC:247-761-7 Index:613-112-00-5	Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Corrosive to the respiratory tract., M-Chronic:100, M-Acute:100 Specifikke koncentrationsgrænser: C ≥ 0,0015%: Skin Sens. 1A H317 Vurdering af akut toksitet: ATE - Orale: 125mg/kg kropsvægt ATE - Gennem huden: 311mg/kg kropsvægt	
≥0.005 - <0.01 %	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	CAS:2634-33-5 EC:220-120-9 Index:613-088-00-6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Specifikke koncentrationsgrænser: C ≥ 0,05%: Skin Sens. 1 H317	
<0.0015 %	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	CAS:55965-84-9 EC:611-341-5 Index:613-167-00-5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318, M-Chronic:100, M-Acute:100 Specifikke koncentrationsgrænser: C ≥ 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% ≤ C < 0,6%: Skin Irrit. 2 H315 C ≥ 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% ≤ C < 0,6%: Eye Irrit. 2 H319 C ≥ 0,0015%: Skin Sens. 1A H317	

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.

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 øjne:

Vask øjeblikkeligt med vand

Ved indtagelse:

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

Ved indånding:

Hjælp den skadesramte ud i fri luft og sørg for at han har det varmt og hviler.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Foreligger ikke

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.

Flyt personer til et sikkert sted.

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.

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 erhverv vsm. eksp. grænse	land	Loft	Langsig et mg/m3	Langtids ppm	Kortsigt et mg/m3	Kortsigt et ppm	Adfærd	Bemærkninge
3-iod-2-propylnylbutylcarbammat (IPBC)	DFG	TYSKLAND	C			0,116	0,01		
	National	TYSKLAND		0,058	0,005				
	CHE	SCHWEIZ				0,24	0,02		
	National	SLOVENIEN		0,058	0,005	0,116	0,01		
2-octyl-2H-isothiazol-3-on; octhilinon	DFG	TYSKLAND	C			54	10		
	National	TYSKLAND		0,05					
	CHE	SCHWEIZ				0,1			
	National	SLOVENIEN		0,05		0,05			
	DFG	TYSKLAND	C			0,1			
	National	SLOVENIEN		0,05		0,1			

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 ISO 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 $\geq 480\text{min}$.

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 ISO 374 for handsker og EN ISO 166 for beskyttelsesbriller), korrekt vedligeholdt og opbevaret. Konsultere altid leverandøren af personlige vernemidler.

Åndedrætsværn skal anvendes, hvor eksponeringsniveauer overstiger eksponeringsgrænser på arbejdspladsen. Se passende EN-standarder, som EN 136, 140, 143, 149, 14387 for information om udvælgelse og anvendelse af passende åndedrætsværn.

Hygiejniske og tekniske foranstaltninger

Foreligger ikke

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Foreligger ikke

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand: Væske

Udseende: væske

Farve: grå

Lugt: egenskab

Lugtgrænse:

Smeltepunkt/frysepunkt: Foreligger ikke

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: Foreligger ikke

Antændelighed: Foreligger ikke

Øvre/nedre grænse for antændelighed eller eksplosion: Foreligger ikke

Flammepunkt: Foreligger ikke

Selvantændelsestemperatur: Foreligger ikke

Nedbrytningstemperatur: Foreligger ikke

pH: Foreligger ikke

Viskositet: Foreligger ikke

Kinematisk viskositet: Foreligger ikke
Opløselighed i vand: spredbar
Opløselighed i olie: uopløselig
Fordelingskoefficient (n-ætanol/vand): Foreligger ikke
Damptryk: Foreligger ikke
Relativ massefylde: Foreligger ikke
Damp massefylde: Foreligger ikke
Partikelegenskaber:

Partikelstørrelsen: Foreligger ikke

9.2. Andre oplysninger

Blandbarhed: Foreligger ikke
Ledningsevne: Foreligger ikke
Eksplorative egenskaber: ==
Ingen andre relevante 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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikologisk information om blandingen:

a) akut toksicitet	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
b) hudætsning/-irritation	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
c) alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Produktet er klassificeret: Skin Sens. 1A(H317)
e) kimcellemutagenicitet	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
f) kræftfremkaldende egenskaber	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
g) reproduktionstoksicitet	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
h) enkel STOT-eksponering	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
i) gentagne STOT-eksponeringer	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at

være opfyldt.

j) aspirationsfare

Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

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

3-iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC)

a) akut toksicitet

LD50 Hud Rotte > 2000 mg/kg

LD50 Orale Rotte = 1470 mg/kg

LC50 Indånding Rotte = 0,67 mg/l 4h

LC50 Indånding Rotte = 0,63 mg/l 4h

LC50 Indånding Rotte = 0,99 mg/l 4h

2-octyl-2H-isothiazol-3-on; octhilionon

a) akut toksicitet

ATE - Orale : 125 mg/kg kropsvægt

ATE - Gennem huden : 311 mg/kg kropsvægt

LD50 Orale Rotte = 318 mg/kg

LD50 Hud Kanin = 311 mg/kg

LC50 Indåndingsstøv Rotte = 0,58 mg/l 4h

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

a) akut toksicitet

LD50 Orale Rotte = 1020 mg/kg

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

a) akut toksicitet

LC50 Indånding Rotte = 2,36000 mg/l 4h

LD50 Hud Kanin = 660,00000 mg/kg

LD50 Orale Rotte = 53,00000 mg/kg

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer $\leq 0,1\%$.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

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

Miljøoplysninger og toksikologiske oplysninger:

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Liste over de økotoksikologiske egenskaber af produktet

Produktet er klassificeret: Aquatic Chronic 3(H412)

Liste over komponenter med økotoksikologiske egenskaber

Komponent

ID-nr.

Økotoksicitet

3-iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC)

CAS: 55406-53-6 -
EINECS: 259-627-5
- INDEX: 616-212-00-7

a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk Lepomis macrochirus 0,14 mg/l 96h EPA

a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk Oncorhynchus mykiss 0,049 mg/l 96 EPA

a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk Oncorhynchus mykiss 0,05 mg/l 96h EPA

a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk Pimephales promelas 0,18 mg/l 96h EPA

2-octyl-2H-isothiazol-3-on;
octhilion

CAS: 26530-20-1 -
EINECS: 247-761-7
- INDEX: 613-112-
00-5

G : LD50 Avian Colinus virginianus = 749 mg/kg NZ_CCID

a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Dafnier = 0,42 mg/l 48

a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Alger = 0,084 mg/l 72

a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk = 0,036 mg/l 96

a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk = 0,18 mg/l 96

b) Kronisk akvatisk toksicitet : NOEC Dafnier = 0,002 mg/l - 21 d

b) Kronisk akvatisk toksicitet : NOEC Fisk = 0,022 mg/l - 28 d

b) Kronisk akvatisk toksicitet : NOEC Alger = 0,004 mg/l 72

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

CAS: 2634-33-5 -
EINECS: 220-120-9
- INDEX: 613-088-
00-6

a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk = 2,15000 mg/l

b) Kronisk akvatisk toksicitet : NOEC Alger = 0,04030 mg/l 72h

b) Kronisk akvatisk toksicitet : EC50 Alger = 0,11000 mg/l 72h

b) Kronisk akvatisk toksicitet : EC10 Alger = 0,04000 mg/l 72h

b) Kronisk akvatisk toksicitet : EC50 Dafnier = 3,27000 mg/l 48h
NOEC Dafnier = 1,20000 mg/l 21d

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-
on [EF nr. 247-500-7], blanding
(3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-
3-on [EF nr. 220-239-6]

CAS: 55965-84-9 -
EINECS: 611-341-5
- INDEX: 613-167-
00-5

a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Dafnier = 0,12 mg/l 48

a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk = 0,22 mg/l 96

a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Alger = 0,048 mg/l 72

b) Kronisk akvatisk toksicitet : NOEC Alger = 0,0012 mg/l 72

b) Kronisk akvatisk toksicitet : NOEC Fisk = 0,098 mg/l - 28 d

b) Kronisk akvatisk toksicitet : NOEC Dafnier = 0,004 mg/l - 21 d

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Foreligger ikke

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Foreligger ikke

12.4. Mobilitet i jord

Foreligger ikke

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen pBT, vPvB eller stoffer, der forårsager
hormonforstyrrelser, i koncentrationer $\leq$ 0,1 %.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i
koncentrationer $\leq$ 0,1 %.

12.7. Andre negative virkninger

Foreligger ikke

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generering af affald bør undgås eller minimeres, hvor det er muligt. Genbruge hvis det er muligt.

En affaldskode (EWC) ifølge den europæiske affaldsliste (LoW) kan ikke specificeres på grund af afhængighed af brugen. Kontakt og send til en autoriseret bortskaffelsesservice.

Metoder til bortskaffelse:

Bortskaffelse af dette produkt, løsninger, emballering og eventuelle biprodukter skal til enhver tid overholde kravene i miljøbeskyttelses- og affaldslovgivning og eventuelle regionale lokale myndighedskrav.

Bortskaf overskydende og ikke-genanvendelige produkter via en godkendt entreprenør.

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

Farligt affald: Ja

Bortskaffelse af affald:

Undgå udledning i kloak eller vandløb.

Bortskaf produktet i henhold til alle gældende føderale, statslige og lokale regler.

Hvis dette produkt blandes med andet affald, gælder den originale affaldskode muligvis ikke længere, og den relevante kode skal tildeles.

Bortskaf containere, der er forurenede med produktet i overensstemmelse med lokale eller nationale lovbestemmelser. Kontakt din lokale affaldsmyndighed for yderligere information.

Særlige forsigtighedsregler:

Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Vær forsigtig, når du håndterer ubehandlede tomme containere.

Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloak.

Tomme beholdere eller foringer kan indeholde nogle produktrester. Brug ikke tomme containere igen.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ufarlig last i henhold til transportbestemmelserne.

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Ikke anvendelig

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Ikke anvendelig

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

Vej og Jernbane (ADR-RID):

Ikke anvendelig

Luft (IATA):

Ikke anvendelig

Hav (IMDG):

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

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

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) n. 2020/878

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)

Forordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Forordning (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Forordning (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Forordning (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Forordning (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

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

Foreligger ikke

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

Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer: 75

SVHC-stoffer:

SVHC-stoffer, der ikke er til stede i en koncentration $\geq 0,1\%$ (w/w)

Nationale regler

MAL-kode: 1-3 (1993)

Tysk fareklasse for vand (WGK)

Klasse 1: svagt vandforurenende.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet gennemført for denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Kode	Beskrivelse
H301	Giftig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Kode	Fareklasse og farekategori	Beskrivelse
3.1/2/Inhal	Acute Tox. 2	Akut toksicitet (ved indånding), Kategori 2
3.1/3/Dermal	Acute Tox. 3	Akut toksicitet (dermal), Kategori 3
3.1/3/Oral	Acute Tox. 3	Akut toksicitet (oral), Kategori 3
3.2/1	Skin Corr. 1	Hudætsning, Kategori 1
3.3/1	Eye Dam. 1	Alvorlige øjenskader, Kategori 1
3.4.2/1A	Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, Kategori 1A
4.1/A1	Aquatic Acute 1	Akut fare for vandmiljøet, Kategori 1
4.1/C1	Aquatic Chronic 1	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 1
4.1/C3	Aquatic Chronic 3	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 3
EUH071		EUH071

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
3.4.2/1A
Beregningsmetode
4.1/C3
Beregningsmetode

Hvis det er relevant, nævnes specifikke bestemmelser i forbindelse med mulig uddannelse for arbejdstagere i afsnit 2. Enhver uddannelse i forbindelse med sikkerhed på arbejdspladsen skal under alle omstændigheder henvise til en risikovurdering, der skal udføres af en virksomhedssikkerhedsofficer under hensyntagen til den specifikke Driftsmæssige og miljømæssige forhold, hvor produkterne anvendes.

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: Eksponeringsscenarie
 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.

*** Skemaet helt ændret i overensstemmelse med opdateret lovgivning.**