

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

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: MAPEGUM WPS (1400)

Kommersiell kod: 901248

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

Rekommenderad användning: Flytande membran baserat på syntetisk polymer-vatten dispersion

Användning som det avråds från: Data inte tillgänglig

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: Mapei AB

Gårdsfogdevägen 16, Bromma, Sweden

Tel: +08-525 090 80

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.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper



2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Skin Sens. 1A Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic 3 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

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:

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Var försiktig:

P261 Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.

P273 Undvik utsläpp till miljön

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd/...

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P501 Kassera innehållet / behållaren i enlighet med gällande föreskrifter.

Speciella föreskrifter:

EUH208 Innehåller 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)trietanol; 1,3,5-tris(2-hydroxietyl)-1,3,5-triazin. Kan orsaka en allergisk reaktion

EUH208 Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion

EUH208 Innehåller Blandning av 5-kloro-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (Einecs:247-500-7) och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (Einecs:220-239-6) (Blandning av CMIT/MIT). Kan orsaka en allergisk reaktion

Innehåller:

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on

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

Ingen

2.3 Andra faror

Inga PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

Andra risker: Inga andra risker

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej relevant

3.2 Blandningar

Identifikation av preparatet: MAPEGUM WPS (1400)

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

Koncentration (% w/w)	Namn	ID-nr.	Klassificering	Registreringsnummer
$\geq 0.016 - < 0.025$ %	3-jodo-2-propynylbutylkarbamat (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	
$\geq 0.01 - < 0.016$ %	2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	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 Särskilda koncentrationsgränser: C $\geq 0,0015\%$: Skin Sens. 1A H317 Uppskattad akut toxicitet: ATE - Oralt: 125mg/kg bw ATE - På huden: 311mg/kg bw	
$\geq 0.005 - < 0.01$ %	1,2-benzisotiazol-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 Särskilda koncentrationsgränser: C $\geq 0,05\%$: Skin Sens. 1 H317	
< 0.0015 %	Blandning av 5-kloro-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (Einecs:247-500-7) och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (Einecs:220-239-6) (Blandning av CMIT/MIT)	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 Särskilda koncentrationsgränser: C $\geq 0,6\%$: Skin Corr. 1C H314 0,06% \leq C $< 0,6\%$: Skin Irrit. 2 H315 C $\geq 0,6\%$: Eye Dam. 1 H318 0,06% \leq C $< 0,6\%$: Eye Irrit. 2 H319 C $\geq 0,0015\%$: Skin Sens. 1A H317	

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:

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 andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Bär personlig skyddsutrustning

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

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Lista över komponenter med OEL-värde

Komponent	Typ av gränsvärde för yrkesexponering	land	Tak	Långsiktigt g/m ³	Långsiktigt g/ppm	Kortsiktigt g/m ³	Kortsiktigt g/ppm	Beteende	Anmärkninga
3-jodo-2-propynylbutylkarbammat (IPBC)	DFG	TYSKLAND	C			0,116	0,01		
	National	TYSKLAND		0,058	0,005				
	CHE	SCHWEIZ				0,24	0,02		
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	National	SLOVENIEN		0,058	0,005	0,116	0,01		
	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 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

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

Andningsskydd måste användas där exponeringsnivåer överstiger exponeringsgränserna på arbetsplatsen. Se till lämpliga EN-standarder, som EN 136, 140, 143, 149, 14387 för information om val och användning av lämplig andningsutrustning för respiratorisk skydd.

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: flytande

Färg: grå

Lukt: karakteristisk

Luktgränsvärde:

Smältpunkt /frys punkt: Ej tillgänglig

Initial kokpunkt och skala: Ej tillgänglig

Brandfarlighet: Ej tillgänglig

Övre/lägre antändlighet eller gränser för explosionsrisker: Ej tillgänglig

Flampunkt: Ej tillgänglig

Självantändningstemperatur: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur: Ej tillgänglig
pH-värde: Ej tillgänglig
Viskositet: Ej tillgänglig
Kinematisk viskositet: Ej tillgänglig
Vattenlöslighet: dispergerbar
Löslighet i olja: olöslig
Partialkoefficient (n-oktanol/vatten): Ej tillgänglig
Ångtryck: Ej tillgänglig
Relativ densitet: Ej tillgänglig
Ångdensitet: Ej tillgänglig

Partikelegenskaper:

Partikelstorleken: Ej tillgänglig

9.2 Annan information

Blandbarhet: Ej tillgänglig
Konduktivitet: Ej tillgänglig
Explosiva egenskaper: ==
Ingen annan relevant 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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikologisk information gällande blandningen:

a) Akut toxicitet	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
b) Frätande/irriterande på huden	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
d) Luftvägs-/hudsensibilisering	Produkten är klassificerad som: Skin Sens. 1A(H317)
e) Mutagenitet i könsceller	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
f) Cancerogenitet	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
g) Reproduktionstoxicitet	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

i) Specifik organtoxicitet –
upprepad exponering Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

j) Fara vid aspiration Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

3-jodo-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)

a) Akut toxicitet

LD50 Hud Råtta > 2000 mg/kg

LD50 Oralt Råtta = 1470 mg/kg

LC50 Inhalation Råtta = 0,67 mg/l 4h

LC50 Inhalation Råtta = 0,63 mg/l 4h

LC50 Inhalation Råtta = 0,99 mg/l 4h

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on a) Akut toxicitet

ATE - Oralt : 125 mg/kg bw

ATE - På huden : 311 mg/kg bw

LD50 Oralt Råtta = 318 mg/kg

LD50 Hud Kanin = 311 mg/kg

LC50 Inhalation av damm Råtta = 0,58 mg/l 4h

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on a) Akut toxicitet

LD50 Oralt Råtta = 1020 mg/kg

Blandning av 5-kloro-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (Einecs:247-500-7) och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (Einecs:220-239-6) (Blandning av CMIT/MIT)

a) Akut toxicitet

LC50 Inhalation Råtta = 2,36000 mg/l 4h

LD50 Hud Kanin = 660,00000 mg/kg

LD50 Oralt Råtta = 53,00000 mg/kg

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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

Ekotoxikologisk information:

Skadligt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

Lista över de ekotoxikologiska egenskaperna av produkten

Produkten är klassificerad som: Aquatic Chronic 3(H412)

Lista över beståndsdelar med ekotoxikologiska egenskaper

Komponent

ID-nr.

Ekotoxicitet

3-jodo-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)

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

a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Lepomis macrochirus 0,14 mg/l
EPA

a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Oncorhynchus mykiss 0,049 mg,
96h EPA

a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Oncorhynchus mykiss 0,05 mg/l
96h EPA

		a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Pimephales promelas 0,18 mg/l EPA
		G : LD50 Avian Colinus virginianus = 749 mg/kg NZ_CCID
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	CAS: 26530-20-1 - EINECS: 247-761-7 - INDEX: 613-112-00-5	a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia = 0,42 mg/l 48
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Algae = 0,084 mg/l 72
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk = 0,036 mg/l 96
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk = 0,18 mg/l 96
		b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : NOEC Daphnia = 0,002 mg/l - 21 d
		b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : NOEC Fisk = 0,022 mg/l - 28 d
		b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : NOEC Algae = 0,004 mg/l 72
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	CAS: 2634-33-5 - EINECS: 220-120-9 - INDEX: 613-088-00-6	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk = 2,15000 mg/l
		b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : NOEC Algae = 0,04030 mg/l 72h
		b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : EC50 Algae = 0,11000 mg/l 72h
		b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : EC10 Algae = 0,04000 mg/l 72h
		b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : EC50 Daphnia = 3,27000 mg/l 48h
		NOEC Daphnia = 1,20000 mg/l 21d
Blandning av 5-kloro-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (Einecs:247-500-7) och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (Einecs:220-239-6) (Blandning av CMIT/MIT)	CAS: 55965-84-9 - EINECS: 611-341-5 - INDEX: 613-167-00-5	a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia = 0,12 mg/l 48
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk = 0,22 mg/l 96
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Algae = 0,048 mg/l 72
		b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : NOEC Algae = 0,0012 mg/l 72
		b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : NOEC Fisk = 0,098 mg/l - 28 d
		b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : NOEC Daphnia = 0,004 mg/l - 21 d

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

Inga PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

12.7 Andra skadliga effekter

Ej tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Generering av avfall bör undvikas eller minimeras där så är möjligt. Återvinn om möjligt.

En avfallskod (EWC) enligt European List of Waste (LoW) kan inte anges på grund av beroende av användningen. Kontakta och skicka till en auktoriserad avfallshanteringstjänst.

Metoder för bortskaffande:

Avfallshantering av denna produkt, lösningar, förpackningar och eventuella biprodukter ska alltid överensstämja med kraven i miljöskydd och avfallsagstiftning och alla regionala lokala myndighetskrav.

Avyttra överskott och icke återvinningsbara produkter via en licensierad avfallshanterare.

Förhindra utsläpp till avlopp.

Farligt avfall: Ja

Avfallshantering:

Unvik utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Bortskaffa produkten enligt alla gällande federala, statliga och lokala regler.

Om denna produkt blandas med annat avfall kanske den ursprungliga avfallsproduktskoden inte längre gäller och lämplig kod bör tilldelas.

Bortskaffa behållare som är förorenade av produkten i enlighet med lokala eller nationella lagar. Kontakta din lokala avfallsmyndighet för mer information.

Särskilda försiktighetsåtgärder:

Detta material och dess behållare måste kasseras på ett säkert sätt. Var försiktig vid hantering av obehandlade tomma behållare.

Undvik spridning av utspillt material och avrinning och kontakt med jord, vattenvägar, avlopp och avlopp.

Tomma behållare eller foder kan innehålla vissa produktrester. Återanvänd inte tomma behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

Ofarligt gods enligt gällande transportförfordningar.

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

Väg och järnväg (ADR-RID):

Ej tillämplig

Flyg (IATA):

Ej tillämplig

Sjöfart (IMDG):

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

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

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) nr. 2020/878

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)

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

Förordning (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Förordning (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Förordning (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Förordning (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

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

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

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår: 75

SVHC-ämnen:

SVHC-ämnen som inte är närvarande i en koncentration $\geq 0,1\%$ (w/w)

Nationella bestämmelser

MAL-kode: 1-3 (1993)

Tysk riskklassificering av vatten (WGK)

Klass 1: liten risk för vattenförorening.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen

AVSNITT 16: Annan information

Kod	Beskrivning
H301	Giftigt vid förtäring
H311	Giftigt vid hudkontakt
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Kod	Faroklass och farokategori	Beskrivning
3.1/2/Inhal	Acute Tox. 2	Akut toxicitet (vid inhalation), Kategori 2
3.1/3/Dermal	Acute Tox. 3	Akut toxicitet (dermal), Kategori 3
3.1/3/Oral	Acute Tox. 3	Akut toxicitet (oral), Kategori 3
3.2/1	Skin Corr. 1	Frätande på huden, Kategori 1
3.3/1	Eye Dam. 1	Allvarliga ögonskador, Kategori 1
3.4.2/1A	Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, Kategori 1A
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/C3	Aquatic Chronic 3	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 3
EUH071		EUH071

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

Klassificering enligt förordning (EG) nr Klassificeringsförfarande 1272/2008

3.4.2/1A	Beräkningsmetod
4.1/C3	Beräkningsmetod

Om så är lämpligt nämns särskilda bestämmelser i förhållande till eventuell utbildning för arbetstagare i avsnitt 2. Varje utbildning som är relaterad till säkerhet på arbetsplatsen måste under alla omständigheter hänvisa till en riskbedömning som måste utföras av en företags säkerhetsansvarig med hänsyn till den specifika Drifts- och miljöförhållanden där produkterna används.

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 harmoniseringsystem 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

*** Säkerhetsdatabladets form har ändrats helt i enlighet med uppdaterade förordningar.**