

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: Muki WBA**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Användningssektor** Målning
- **Ämnets användning / tillredningen**
Vattenförtunnbar akrylatgrundfärg
Användning i beläggningar - Industriell användning
Användning i beläggningar - Professionell användning
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**
Nor-Maali Oy
Vanhatie 20, 15240 Lahti, FINLAND
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** sds@nor-maali.fi
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Kontakt nationell giftinformationscentral
Giftinformationscentralen, Sverige (24 t): 010-45606700
Giftinformationscentralen, Finland (24 t): 0800 147 111 (samtalet är avgiftsfria) eller 09-471 977
Nor-Maali Oy (laboratorium, må-fre klo: 08.00-16.00): +358-(0)3-874650 (operatris)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Definition av produkt: mixture
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram** Utgår
- **Signalord** Utgår
- **Faroangivelser**
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **Skyddsangivelser**
P273 Undvik utsläpp till miljön.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Reg.nr.: 01-2119485044-40-	trizinkbis(ortofosfat) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≤ 1,8%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-	2-propanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1 - 2,5%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-	2-butoxietanol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 Oral: 1.200 mg/kg	0,1 - 1%

(Fortsättning på sida 2)

Handelsnamn: Muki WBA

(Fortsättning från sida 1)

CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28-xxxx	etandiol Acute Tox. 4, H302	< 1%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32-	zinkoxid Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	< 0,7%
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 Reg.nr.: 01-2119982985-14-	ammoniaklösning Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 Specifik koncentrationsgräns: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	< 0,2%
CAS: 60580-61-2 EINECS: 262-309-9 Reg.nr.: 01-2120768444-47-	Zink 5-nitroisofthalat Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	< 0,2%

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Ge aldrig en medvetslös person något att dricka eller förtära.
- **Vid inandning:**
Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.
- **Vid kontakt med huden:**
Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart ögonen med rinnande vatten i åtminstone 15 minuter, håll isär ögonlocken. Kontakta läkare omedelbart.
- **Vid förtäring:**
Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla inte kräkning.
- **Hänvisningar för läkaren:** Sjukvård i enlighet med symptom.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Denna produkt är skadlig för vattenlevande organismer. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
- **Speciell skyddsutrustning:** Tryckluftandningsapparat och skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, torv eller annan bindemedel).

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: Muki WBA

(Fortsättning från sida 2)

Se till att ventilationen är tillräcklig.

· **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Undvik kontakt med huden och ögonen.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Förvaras i ett svalt, väl ventilerat område (temperatur > +5 °C). Skall skyddas mot frost. Burkarna måste hållas väl tillslutna och borta från livsmedel.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· **8.1 Kontrollparametrar**

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

67-63-0 2-propanol

HTP	Korttidsvärde: 620 mg/m ³ , 250 ppm Nivågränsvärde: 500 mg/m ³ , 200 ppm
OEL	Korttidsvärde: 600 mg/m ³ , 250 ppm Nivågränsvärde: 350 mg/m ³ , 150 ppm
V	

111-76-2 2-butoxietanol

HTP	Korttidsvärde: 250 mg/m ³ , 50 ppm Nivågränsvärde: 98 mg/m ³ , 20 ppm
OEL	Korttidsvärde: 246 mg/m ³ , 50 ppm Nivågränsvärde: 50 mg/m ³ , 10 ppm
H	

107-21-1 etandiol

OEL	Korttidsvärde: 104 mg/m ³ , 40 ppm Nivågränsvärde: 25 mg/m ³ , 10 ppm
H	

· **DNEL**

7779-90-0 trizinkbis(ortofosfat)

Dermal	DNEL	83 mg/kg bw/day (Långvarig - Arbetare systemisk)
Inhalativ	DNEL	5 mg/m ³ (Långvarig - Arbetare systemisk)

67-63-0 2-propanol

Dermal	DNEL	888 mg/kg bw/day (Långvarig - Arbetare systemisk)
Inhalativ	DNEL	500 mg/m ³ (Långvarig - Arbetare systemisk)

111-76-2 2-butoxietanol

Oral	DNEL	1.091 mg/kg bw/day (Workers - acute systemic effects)
Dermal	DNEL	98 mg/kg bw/day (Långvarig - Arbetare systemisk)

107-21-1 etandiol

Dermal	DNEL	106 mg/kg bw/day (Långvarig - Arbetare systemisk)
Inhalativ	DNEL	35 mg/m ³ (Arbetare - Lånvarig, lokal)

1314-13-2 zinkoxid

Dermal	DNEL	83 mg/kg bw/day (Långvarig - Arbetare systemisk)
--------	------	--

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: Muki WBA

(Fortsättning från sida 3)

Inhalativ	DNEL	5 mg/m ³ (Långvarig - Arbetare systemisk)
PNEC		
7779-90-0 trizinkbis(ortofosfat)		
PNEC	117,8 mg/kg dwt (Sötvattenssediment)	
	56,5 mg/kg dwt (Havsvattenssediment)	
	35,6 mg/kg dwt (Jord)	
PNEC	20 µg/L (Sötvatten)	
	6,1 µg/L (Marin)	
	100 µg/L (Avloppsreningsverk)	
67-63-0 2-propanol		
PNEC	140,9 mg/L (Sötvatten)	
	140,9 mg/L (Marin)	
	2.251 mg/L (Avloppsreningsverk)	
PNEC	552 mg/kg dwt (Sötvattenssediment)	
	552 mg/kg dwt (Havsvattenssediment)	
PNEC	160 mg/kg (Sekundär förgiftning)	
	28 mg/kg (Jord)	
111-76-2 2-butoxietanol		
PNEC	8,8 mg/L (Sötvatten)	
	0,88 mg/L (Marin)	
	463 mg/L (Avloppsreningsverk)	
PNEC	34,6 mg/kg dwt (Sötvattenssediment)	
	3,46 mg/kg dwt (Havsvattenssediment)	
PNEC	20 mg/kg (Sekundär förgiftning)	
	2,33 mg/kg (Jord)	
107-21-1 etandiol		
PNEC	10 mg/L (Sötvatten)	
	1 mg/L (Marin)	
	199,5 mg/L (Avloppsreningsverk)	
PNEC	37 mg/kg dwt (Sötvattenssediment)	
	3,7 mg/kg dwt (Havsvattenssediment)	
PNEC	1,53 mg/kg (Jord)	
1314-13-2 zinkoxid		
PNEC	117,8 mg/kg dwt (Sötvattenssediment)	
	56,5 mg/kg dwt (Havsvattenssediment)	
PNEC	35,6 mg/kg (Jord)	
PNEC	20,6 µg/L (Sötvatten)	
	6,1 µg/L (Marin)	
	100 µg/L (Avloppsreningsverk)	
60580-61-2 Zink 5-nitroisoflat		
PNEC	117,8 - 462 mg/kg dwt (Sötvattenssediment)	
	56,5 - 221 mg/kg dwt (Havsvattenssediment)	
PNEC	35,6 - 139,6 mg/kg (Jord)	
PNEC	20,6 - 80,8 µg/L (Sötvatten)	
	6,1 - 23,9 µg/L (Marin)	
	100 - 392,2 µg/L (Avloppsreningsverk)	

Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt (HTP-värden i Finland (654/2020), OEL-värden i Sverige (AFS 2021:3)).

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: Muki WBA

(Fortsättning från sida 4)

· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.

· **Andningsskydd:**

Om ventilation är otillräcklig, använd andningsskydd (halv- eller helmask) med gasfilter A (brun), vid slipning P2 (IIB) -typ dammfilter. Vid sprutning används andningsskydd med kombinationfilter AP. Vid långvarigt arbete rekommenderas att använd motoriserat eller separerat skydd (friskluft- eller tryckluftuva eller annat).

· **Handskydd:**



Skyddshandskar

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**

Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.

Kan användas, handskar(genomträngningstid) 4-8 timmar: butylgummi, nitrilgummi

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd/ansiktsskydd**



Tättslutande skyddsglasögon

Närhet av arbetsplats bör vara sköljningsplats för ögonen.

· **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmänna uppgifter**

· Färg:	Färgad
· Lukt:	Mild
· Lukttröskel:	Ej bestämd.
· Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
· Brandfarlighet	Ej användbar.
· Nedre och övre explosionsgräns	
· Nedre:	1 vol-%
· Övre:	11 vol-%
· Flampunkt:	Ej användbar.
· Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
· pH-värde:	9-10
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ej bestämd.
· Dynamisk:	Ej bestämd.
· Löslighet	
· Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
· Ångtryck:	Ej bestämd.
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet vid 20 °C:	1,2 g/cm ³

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: Muki WBA

(Fortsättning från sida 5)

· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ängdensitet	Ej bestämd.
· 9.2 Annan information	
· Utseende:	
· Form:	Flytande
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
· Tillståndändring	
· Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
· Information om faroklasser för fysisk fara	
· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Produkten är inte reaktiv.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner**
Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Inga farliga nedbrytnings produkter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

7779-90-0 trizinkbis(ortofosfat)		
Oral	LD50	> 5.000 mg/kg (råtta)
67-63-0 2-propanol		
Oral	LD50	5.840 mg/kg (råtta)
111-76-2 2-butoxietanol		
Oral	LD50	1.200 mg/kg (ATE)

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: Muki WBA

(Fortsättning från sida 6)

Dermal	LD50	1.480 mg/kg (råtta) 435 mg/kg (kanin)
107-21-1 etandiol		
Oral	LD50	7.212 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	3.500 mg/kg (mouse)
1314-13-2 zinkoxid		
Oral	LD50	> 5.000 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (råtta)
Inhalativ	LC50/4 h	5.700 mg/l (råtta)
60580-61-2 Zink 5-nitroisoftalat		
Oral	LD50	4.640 - 10.000 mg/kg (råtta)

- **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**

95-14-7 | benzotriazole

Förteckning II

AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:**

7779-90-0 trizinkbis(ortofosfat)

48-h EC50 > 2,34 mg/L (Daphnia magna)

96-h LC50 0,112 - 2,92 mg/L (Fish)

72-h IC50 0,136 - 0,15 mg/L (Algae)

67-63-0 2-propanol

96-h LC50 9.640 - 10.000 mg/L (Fish)

24-h EC50 10.000 mg/L (Daphnia magna)

111-76-2 2-butoxietanol

72-h EC50 623 mg/L (Algae) (OECD TG 201)

48-h EC50 1.550 - 1.800 mg/L (Daphnia magna) (OECD TG 202)

96-h LC50 1.474 mg/L (Fish) (OECD TG 203)

107-21-1 etandiol

48-h EC50 100 mg/L (Daphnia magna)

96-h LC50 72,86 mg/L (Fish)

NOEC (72 h) 100 mg/l (Algae)

1314-13-2 zinkoxid

96-h EC50 0,3 - 1,94 mg/L (Algae)

(Fortsättning på sida 8)

Handelsnamn: Muki WBA

(Fortsättning från sida 7)

48-h EC50	155 - 100.000 ppm (Daphnia magna)
96-h LC50	112 - 8.062 ppm (Fish)
60580-61-2 Zink 5-nitroisoftalat	
48-h EC50	0,155 - 2,909 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	0,112 - 4.189,8 mg/L (Fish)
96-h EC50	1.448 mg/L (Algae)

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Biologisk nedbrytbarhet:

Trizinkbis(ortofosfat): inte lättnedbrytbar

2-butoxietanol: 90 % (aerob; aktivt slam; exponeringstid: 28 dagar) (OECD 301 B); lättnedbrytbar
zinkoxid: inte lättnedbrytbar

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

· **12.6 Hormonstörande egenskaper** Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.

· **12.7 Andra skadliga effekter**

· **Kommentar:** Skadlig för fisk.

AVSNITT 13: Avfallshantering

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Rekommendation:**

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Ämne och/eller behållare måste bortskaffas som farligt avfall.

· **Europeiska avfallskatalogen**

08 01 15*	Vattenhaltigt slam innehållande färg eller lack som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
-----------	--

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:**

Burkarna som skall lämnas till materialåtervinning måste tömmas omsorgsfullt och hålgöras hål i botten av burken. Noggrannare information från kommunmyndigheterna eller leverantören av färg.

AVSNITT 14: Transportinformation

· **14.1 UN-nummer eller id-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA** Ej farligt gods

· **14.2 Officiell transportbenämning**

· **ADR, IMDG, IATA** Ej farligt gods

· **14.3 Faroklass för transport**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Klass** Ej farligt gods

· **14.4 Förpackningsgrupp**

· **ADR, IMDG, IATA** Ej farligt gods

· **14.5 Miljöfaror:**

· **Marine pollutant:** Ja

· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Inte frysa. Varm vagn.

· **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej användbar.

(Fortsättning på sida 9)

Handelsnamn: Muki WBA

(Fortsättning från sida 8)

· UN "Model Regulation": Ej farligt gods

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3

· Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

· FÖRORDNING (EU) 2019/1148

· Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

· Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

· Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

· Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta fraser**

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 Irriterar huden.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· **Tilltalspartner:** Nor-Maali Oy, tel. +358-3-874 650, sds@nor-maali.fi eller myynti@nor-maali.fi

· **Datum för föregående version:** 22.10.2019

· **Versionsnummer på den föregående versionen:** 4

· **Förkortningar och akronymer:**

- Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2
- Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
- Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B
- Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
- Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
- STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
- Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
- Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1
- Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2
- Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

· *** Data ändrade gentemot föregående version**