

## EXG0170900 - MTN MURAL Protective Varnish

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning:** EXG0170900 - MTN MURAL Protective Varnish
- Andra identifieringssätt:**  
Ej relevant
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**  
Relevant användning: Lack  
Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**  
MONTANA COLORS, S.L.  
Pol. Ind. Pla de les Vives C/ Anaïs Nin 6  
08295 Sant Vicenç de Castellet - Barcelona - España  
Tel.: +34 938332760 (9:00- 16:00h GMT +1:00)  
msds@montanacolors.com  
<https://www.montanacolors.com>
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** +34 938332760 (Mon- fred 9:00- 16:00h GMT +1:00)

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**  
**Förordning nr 1272/2008 (CLP):**  
Klassificeringen av denna produkt har utförts i enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP).  
Aquatic Chronic 3: Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 3, H412
- 2.2 Märkningsuppgifter:**  
**Förordning nr 1272/2008 (CLP):**  
**Faroangivelser:**  
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
**Skyddsangivelser:**  
P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102: Förvaras oåtkomligt för barn.  
P273: Undvik utsläpp till miljön.  
P501: Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad återvinningsstation i din kommun.  
**Kompletterande information:**  
EUH208: Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, Bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat, Hydroxifenyl bensotriazol-derivat, reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.
- 2.3 Andra faror:**  
Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB  
Produkten uppfyller inte kriterierna beroende på dess hormonstörande egenskaper.

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

- 3.1 Ämnen:**  
Ej tillämplig
- 3.2 Blandningar:**  
**Kemisk beskrivning:** Vattenlöslig blandning baserad på tillsatser och hartser  
**Beståndsdelar:**  
I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten uppvisar:

**EXG0170900 - MTN MURAL Protective Varnish**

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (fortsättning)**

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering	Koncentration
CAS: 121-44-8 EG: 204-469-4 Index: 612-004-00-5 REACH: 01-2119475467-26-XXXX	<b>trietylamin<sup>(1)</sup></b> Självklass.	<b>0,3 - &lt;1 %</b>
	Förordning 1272/2008 Acute Tox. 3: H311+H331; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Flam. Liq. 2: H225; Skin Corr. 1A: H314; STOT SE 3: H335 - Fara	
CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119450011-60-XXXX	<b>(2-metoximetyletoxi) propanol<sup>(2)</sup></b> Inte klass.	<b>0,3 - &lt;1 %</b>
	Förordning 1272/2008	
CAS: 41556-26-7 EG: 255-437-1 Index: Ej tillämplig REACH: Ej tillämplig	<b>Bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat<sup>(1)</sup></b> Självklass.	<b>0,05 - &lt;0,3 %</b>
	Förordning 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1: H317 - Varning	
CAS: Ej tillämplig EG: 400-830-7 Index: 607-176-00-3 REACH: 01-0000015075-76-XXXX	<b>Hydroxifenyl bensotriazol-derivat<sup>(1)</sup></b> ATP CLP0	<b>0,05 - &lt;0,3 %</b>
	Förordning 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317 - Varning	
CAS: 2634-33-5 EG: 220-120-9 Index: 613-088-00-6 REACH: 01-2120761540-60-XXXX	<b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-on<sup>(1)</sup></b> Självklass.	<b>&lt;0,05 %</b>
	Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Fara	
CAS: 2634-33-5 EG: 220-120-9 Index: 613-088-00-6 REACH: 01-2120761540-60-XXXX	<b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-on<sup>(2)</sup></b> ATP CLP0	<b>&lt;0,05 %</b>
	Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Fara	
CAS: 55965-84-9 EG: Ej tillämplig Index: 613-167-00-5 REACH: Ej tillämplig	<b>reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)<sup>(1)</sup></b> ATP ATP1	<b>&lt;0,05 %</b>
	Förordning 1272/2008 Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Fara	

<sup>(1)</sup> Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

<sup>(2)</sup> Ämne med EU-gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Se avsnitt 11, 12 och 16 för mer information om de olika farliga ämnena.

**Annan information:**

Identifiering	M-faktor	
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) CAS: 55965-84-9 EG: Ej tillämplig	Akut	100
	Kronisk	100

Identifiering	Särskild koncentrationsgräns
trietylamin CAS: 121-44-8 EG: 204-469-4	viktprocent >=1: STOT SE 3 - H335
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EG: 220-120-9	viktprocent >=0,05: Skin Sens. 1 - H317
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EG: 220-120-9	viktprocent >=0,05: Skin Sens. 1 - H317
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) CAS: 55965-84-9 EG: Ej tillämplig	viktprocent >=0,6: Skin Corr. 1C - H314 0,06<= viktprocent <0,6: Skin Irrit. 2 - H315 viktprocent >=0,6: Eye Dam. 1 - H318 0,06<= viktprocent <0,6: Eye Irrit. 2 - H319 viktprocent >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:**

Förgiftningssymptom kan visa sig långt efter exponeringen. Vid minsta tveksamhet, direkt exponering för produkten eller ihållande obehag, kontakta läkare.

**Vid inandning:**

Denna produkt är inte klassificerad som farlig att andas in. Vid eventuella förgiftningssymptom bör dock den drabbade flyttas från exponeringsplatsen till frisk luft och hållas lugn. Sök läkare om symptomen inte upphör.

**Vid hudkontakt:**

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## EXG0170900 - MTN MURAL Protective Varnish

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN (fortsättning)

Denna produkt är inte klassificerad som farlig vid hudkontakt. Vid hudkontakt, bör dock nedstänkta kläder och skor tas av, huden sköljas eller den drabbade duschas, om det är lämpligt, med mycket kallt vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador.

#### **Vid ögonkontakt:**

Spola ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

#### **Genom intag/aspiration:**

Uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad. Framkalla ej kräkning. Om den drabbade kräks ska huvudet hållas lågt för att undvika att produkten kommer ner i lungorna. Låt den drabbade vila. Skölj munnen och halsen eftersom de kan ha skadats vid förtäringen.

#### **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:**

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11.

#### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:**

Ej relevant

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

#### **5.1 Släckmedel:**

##### **Lämpliga släckmedel:**

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning, men innehåller brandfarliga ämnen. Vid antändning som sker till följd av otillbörlig hantering, förvaring eller användning bör polyvalent pulversläckare (ABC-pulver) användas, i enlighet med föreskriften för skyddsinstallationer för eldsvåda.

##### **Olämpliga släckmedel:**

ANVÄND INTE vattenstråle för att släcka branden.

#### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:**

Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:**

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp - utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.

##### **Tillägsbestämmelser:**

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand, kyl ned behållarna och tankarna där produkter som vid värme kan vara brandfarliga, explosiva eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion) förvaras. Se till att brandsläckningsprodukterna inte rinner ner i vattenmiljön.

### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:**

##### **För annan personal än räddningspersonal:**

Stoppa endast läckorna om det inte innebär att personerna som utför arbetet utsätts för fara. Evakuera området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig. Vid risk för kontakt med den utspillda produkten är personlig skyddsutrustning obligatorisk (Se avsnitt 8). Förhindra i första hand att brandfarliga ång-/luftblandningar bildas genom att exempelvis använda ventilation eller inertgas. Avlägsna alla antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet genom att förbinda alla ledande ytor med varandra och sedan jorda dem

##### **Miljöskyddsåtgärder:**

Se avsnitt åtta.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Undvik till varje pris att spilla produkten i vattenmiljön. Förvara produkten på säkert sätt i hermetiskt tillslutna behållare. Underrätta behörig myndighet om allmänheten har exponerats för produkten, eller om den har läckt ut i naturen.

#### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Rekommenderar vi:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**EXG0170900 - MTN MURAL Protective Varnish**

**AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP (fortsättning)**

Samla upp spillet med sand eller inert absorberande medel och flytta det till säker plats. Sug inte upp med sågspån eller andra brännbara absorberande medel. För mer information om bortskaffning, se avsnitt 13.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt:**

Se avsnitt 8 och 13

**AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:**

A.- Allmän försiktighet

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker vid manuell hantering av gods. Håll ordning och rent, samt använd säkra metoder vid bortskaffning (avsnitt 6).

B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner.

Undvik förångning av produkten. Innehåller brandfarliga ämnen som kan bilda brandfarliga ång-luftblandningar vid kontakt med antändningskällor. Håll antändningskällor (mobiltelefoner, gnistor) under uppsikt och håll långsamt för att undvika att statisk elektricitet bildas. Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker

Denna produkt är skadlig för miljön. Hantera den inom invallning, där eventuellt spill inte kan läcka ut, och förvara alltid absorptionsmedel i dess närhet.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:**

A.- Förvaringstekniska åtgärder

Minimitemperatur: 5 °C  
Maxtemperatur: 30 °C  
Maxtid: 60 månader

B.- Allmänna förvaringsvillkor

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

**7.3 Specifik slutanvändning:**

Denna produkt används enligt redan nämnda instruktioner. Inga övriga rekommendationer finns.

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

**8.1 Kontrollparametrar:**

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön:

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1:

Identifiering	Miljögränsvärden		
	Nivågränsvärde (NGV)	Korttidsvärde (KTV)	
trietylamin CAS: 121-44-8 EG: 204-469-4	1 ppm	3 ppm	4,2 mg/m <sup>3</sup> 12,6 mg/m <sup>3</sup>
(2-metoximetyletoxi) propanol CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2	50 ppm	75 ppm	300 mg/m <sup>3</sup> 450 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Arbetstagare):**

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
trietylamin CAS: 121-44-8 EG: 204-469-4	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	12,1 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	12,6 mg/m <sup>3</sup>	12,6 mg/m <sup>3</sup>	8,4 mg/m <sup>3</sup>	8,4 mg/m <sup>3</sup>
(2-metoximetyletoxi) propanol CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	283 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	308 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**EXG0170900 - MTN MURAL Protective Varnish**

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)**

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Hydroxifenyl bensotriazol-derivat CAS: Ej tillämplig EG: 400-830-7	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,5 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	0,35 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EG: 220-120-9	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,966 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	6,81 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EG: 220-120-9	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,966 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	6,81 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant

**DNEL (Befolkningen):**

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
(2-metoximetyletoxi) propanol CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2	Oral	Ej relevant	Ej relevant	36 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	121 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	37,2 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant
Hydroxifenyl bensotriazol-derivat CAS: Ej tillämplig EG: 400-830-7	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,025 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,25 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	0,085 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EG: 220-120-9	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,345 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	1,2 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EG: 220-120-9	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,345 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	1,2 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant

**PNEC:**

Identifiering					
trietylamin CAS: 121-44-8 EG: 204-469-4	STP	100 mg/L	Färskt vatten	0,11 mg/L	
	Mark	0,25 mg/kg	Marina vatten	0,011 mg/L	
	Intermittent	0,08 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	1,575 mg/kg	
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,158 mg/kg	
(2-metoximetyletoxi) propanol CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2	STP	4168 mg/L	Färskt vatten	19 mg/L	
	Mark	2,74 mg/kg	Marina vatten	1,9 mg/L	
	Intermittent	190 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	70,2 mg/kg	
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	7,02 mg/kg	
Hydroxifenyl bensotriazol-derivat CAS: Ej tillämplig EG: 400-830-7	STP	10 mg/L	Färskt vatten	0,002 mg/L	
	Mark	2 mg/kg	Marina vatten	0 mg/L	
	Intermittent	0,028 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	3,37 mg/kg	
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,337 mg/kg	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EG: 220-120-9	STP	1,03 mg/L	Färskt vatten	0,00403 mg/L	
	Mark	3 mg/kg	Marina vatten	0,000403 mg/L	
	Intermittent	0,0011 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,0499 mg/kg	
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,00499 mg/kg	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EG: 220-120-9	STP	1,03 mg/L	Färskt vatten	0,00403 mg/L	
	Mark	3 mg/kg	Marina vatten	0,000403 mg/L	
	Intermittent	0,0011 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,0499 mg/kg	
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,00499 mg/kg	

**8.2 Begränsning av exponeringen:**

A.- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Som säkerhetsåtgärd rekommenderas personliga skyddskläder märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 89/689/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



**EXG0170900 - MTN MURAL Protective Varnish**

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)**

**B.- Andningsskydd.**



Användning av skyddsutrustning är nödvändig om dimbildning uppstår eller om gränserna för professionell exponering överskrids.

**C.- Specifikt handskydd**



Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Handskydd är obligatoriskt	Kemikaliebeständiga engångsskyddshandskar (Material: Linjär polyetylen med låg densitet (LLD), Genomträngningstid: > 480 min, Tjocklek: 0,062 mm)		EN 420:2004+A1:2010	Byt ut handskarna vid minsta tecken på skada.

Eftersom produkten är en blandning av olika material, kan inte handskarnas motståndskraft mot materialet kalkyleras på förhand med fullständig säkerhet och behöver således kontrolleras innan dess applicering.



**D.- Ögon- och ansiktsskydd**

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Ansiktsskydd är obligatoriskt	Panoramiska skyddsglasögon mot stänk och/eller sprut		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Rengörs dagligen och desinficeras med jämna mellanrum enligt tillverkarens anvisningar. Dess användning rekommenderas i händelse av risk för stänk.

**E.- Kroppsskydd**

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
	Arbetskläder			Byt ut vid första tecken på nedbrytning. Då professionella/industriella användare utsätts för produkten under en längre tid rekommenderas CE III, i enlighet med normerna EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Arbetskor med halkskydd		EN ISO 20347:2012	Byt ut vid första tecken på nedbrytning. Då professionella/industriella användare utsätts för produkten under en längre tid rekommenderas CE III, i enlighet med normerna EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007

**F.- Ytterligare nödåtgärder**

Nödåtgärd	Standarder	Nödåtgärd	Standarder
 Nöddusch	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Ögonkopp	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

**Begränsning av miljöexponeringen:**

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

**Lättflyktiga organiska föreningar:**

Vid tillämpning av Direktiv 2010/75/EU, denna produkt uppvisar följande egenskaper:

VOC (Tillförel):	1,36 viktprocent
VOC-koncentration 20 °C:	14,33 kg/m <sup>3</sup> (14,33 g/L)
Antal kolatomer i medeltal:	6,4
Medelmolekylvikt:	121,25 g/mol

Vid tillämpning av Direktiv 2004/42/EG, denna produkt, färdig för användning, uppvisar följande egenskaper:

VOC-koncentration 20 °C:	98,67 kg/m <sup>3</sup> (98,67 g/L)
Produktens EU-gränsvärde (Kat. A.E):	130 g/L (2010)
Ingredienser:	Ej relevant

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

\*Karaktäristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## EXG0170900 - MTN MURAL Protective Varnish

### AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

För att komplettera information, se säkerhetsbladet/produktspecifikationen

##### Utseende:

Fysiskt tillstånd vid 20 °C:	Flytande
Form:	Ej bestämd
Färg:	Färglös
Lukt:	Ej bestämd
Lukttröskel:	Ej relevant *

##### Flyktighet:

Kokpunkt vid normalt lufttryck:	106 °C
Ångtryck vid 20 °C:	2292 Pa
Ångtryck vid 50 °C:	12049,5 Pa (12,05 kPa)
Avdunstningshastighet vid 20 °C:	Ej relevant *

##### Produktspecifikation:

Densitet vid 20 °C:	1053,2 kg/m <sup>3</sup>
Relativ densitet vid 20 °C:	1,053
Dynamisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 40 °C:	Ej relevant *
Halt:	Ej relevant *
pH:	9,5 - 10,5
Ångdensitet för 20 °C:	Ej relevant *
Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighet i vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighetsegenskap:	Ej relevant *
Sönderfallstemperatur:	Ej relevant *
Smältpunkt/frys punkt:	Ej relevant *

##### Brandfarlighet:

Flampunkt:	Ej brandfarlig (>60 °C)
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej relevant *
Självtändningstemperatur:	189 °C
Lägre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *
Övre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *

##### Partikelegenskaper:

Median av ekvivalentdiametern:	Ej tillämplig
--------------------------------	---------------

#### 9.2 Annan information:

##### Information om faroklasser för fysisk fara:

Explosiva egenskaper:	Ej relevant *
Oxiderande egenskaper:	Ej relevant *
Korrosivt för metaller:	Ej relevant *
Förbränningsvärme:	Ej relevant *
Aerosoler-sammanlagda procentandel (i viktprocent) av brandfarliga beståndsdelar:	Ej relevant *

##### Andra säkerhetskaraktäristika:

Ytspänning vid 20 °C:	Ej relevant *
-----------------------	---------------

\*Karaktäristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**EXG0170900 - MTN MURAL Protective Varnish**

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)**

Refraktionsindex: Ej relevant \*

\*Karaktäristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**

**10.1 Reaktivitet:**

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7.

**10.2 Kemisk stabilitet:**

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner:**

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas:**

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

Stötar och friktion	Kontakt med luft	Uppvärmning	Solljus	Fukt
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Iakttag försiktighet	Iakttag försiktighet	Ej tillämplig

**10.5 Oförenliga material:**

Syror	Vatten	Oxiderande ämnen	Lättantändliga ämnen	Andra
Undvik starka syror	Ej tillämplig	Undvik direkt påverkan	Ej tillämplig	Undvik starka baser eller alkalier

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderfallsprodukterna. Beroende på omständigheterna, kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras:

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**

**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008:**

Man har inga experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

Innehåller glykoler, kan vara skadligt för hälsan, varpå vi rekommenderar att inte andas in dess ångor under en längre tidsperiod.

**Farliga hälsoeffekter:**

Upprepad eller långvarig exponering, eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, kan förorsaka hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponerings sättet:

A- Förtäring (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att förtära. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

B- Inandning (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga vid andas in. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Vid förlängd inandning kan produkten vara skadlig för slemhinnevävnader och övre luftvägar.

C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):

- Kontakt med huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga vid hudkontakt. Se avsnitt tre för mer information.
- Kontakt med ögonen: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

D- Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**EXG0170900 - MTN MURAL Protective Varnish**

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)**

- Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga i de sammanhängen. Se avsnitt tre för mer information.

IARC: Ej relevant

- Mutagenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

- Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

E- Allergiframkallande effekter:

- Andnings: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.

- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.

F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.

G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepade exponering:

- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepade exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

H- Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

**Annan information:**

Ej relevant

**Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:**

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
trietylamin CAS: 121-44-8 EG: 204-469-4	LD50 oral	730 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	580 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	3 mg/L (ATEi)	
(2-metoximetyloxi) propanol CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2	LD50 oral	>5000 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	9510 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	>20 mg/L	
Bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat CAS: 41556-26-7 EG: 255-437-1	LD50 oral	2615 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>20 mg/L	
Hydroxifenyl bensotriazol-derivat CAS: Ej tillämplig EG: 400-830-7	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>20 mg/L	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EG: 220-120-9	LD50 oral	500 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>5 mg/L	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EG: 220-120-9	LD50 oral	500 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>5 mg/L	
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) CAS: 55965-84-9 EG: Ej tillämplig	LD50 oral	64 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	87,12 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	0,33 mg/L (4 h)	Råtta

**11.2 Information om andra faror:**

**Hormonstörande egenskaper**

Produkten uppfyller inte kriterierna beroende på dess hormonstörande egenskaper.

**Annan information**

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**EXG0170900 - MTN MURAL Protective Varnish**

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)**

Ej relevant

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**

Inga försökspgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

**12.1 Toxicitet:**

**Akut toxicitet:**

Identifiering	Halt		Typ	Sort
trietylamin CAS: 121-44-8 EG: 204-469-4	LC50	43,7 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	200 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	Ej relevant		
(2-metoximetyletoxi) propanol CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2	LC50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	Ej relevant		
Bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat CAS: 41556-26-7 EG: 255-437-1	LC50	0,97 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Fisk
	EC50	20 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	Ej relevant		
Hydroxifenyl bensotriazol-derivat CAS: Ej tillämplig EG: 400-830-7	LC50	>1 - 10 (96 h)		Fisk
	EC50	>1 - 10 (48 h)		Kräftdjur
	EC50	>1 - 10 (72 h)		Alger
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EG: 220-120-9	LC50	2,2 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	EC50	3 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	0,067 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alger
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EG: 220-120-9	LC50	>0,1 - 1 (96 h)		Fisk
	EC50	>0,1 - 1 (48 h)		Kräftdjur
	EC50	>0,1 - 1 (72 h)		Alger
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) CAS: 55965-84-9 EG: Ej tillämplig	LC50	>0,1 - 1 (96 h)		Fisk
	EC50	>0,1 - 1 (48 h)		Kräftdjur
	EC50	>0,1 - 1 (72 h)		Alger

**Kronisk toxicitet:**

Identifiering	Halt		Typ	Sort
trietylamin CAS: 121-44-8 EG: 204-469-4	NOEC	Ej relevant		
	NOEC	11 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur
(2-metoximetyletoxi) propanol CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2	NOEC	Ej relevant		
	NOEC	0,5 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**EXG0170900 - MTN MURAL Protective Varnish**

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)**

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet:**

Identifiering	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
trietylamin CAS: 121-44-8 EG: 204-469-4	BOD5	Ej relevant	Halt	26 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	85 %
(2-metoximetyletoxi) propanol CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2	BOD5	Ej relevant	Halt	Ej relevant
	COD	0 g O2/g	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	73 %
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EG: 220-120-9	BOD5	Ej relevant	Halt	100 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	0 %
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EG: 220-120-9	BOD5	Ej relevant	Halt	100 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	0 %

**12.3 Bioackumuleringsförmåga:**

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga	
trietylamin CAS: 121-44-8 EG: 204-469-4	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	5
	Fördelningskoefficient (log Pow)	1,45
	Potentiell	Låg
(2-metoximetyletoxi) propanol CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	1
	Fördelningskoefficient (log Pow)	-0,06
	Potentiell	Låg
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EG: 220-120-9	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	2
	Fördelningskoefficient (log Pow)	1,45
	Potentiell	Låg
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EG: 220-120-9	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	2
	Fördelningskoefficient (log Pow)	1,45
	Potentiell	Låg

**12.4 Rörligheten i jord:**

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**EXG0170900 - MTN MURAL Protective Varnish**

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)**

Identifiering	Absorption/desorption		Volatilitet	
trietylamin CAS: 121-44-8 EG: 204-469-4	Koc	145	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Mycket hög	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	2,024E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ej relevant

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

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

**12.6 Hormonstörande egenskaper:**

Produkten uppfyller inte kriterierna beroende på dess hormonstörande egenskaper.

**12.7 Andra skadliga effekter:**

Ingen beskrivning finns

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

Kod	Beskrivning	Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014)
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen	Farligt

**Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014):**

HP14 Ekotoxiskt

**Avfallshantering (eliminering och bedömning):**

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG, SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009). Enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

**Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:**

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014  
Svensk författningssamling: SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009

**AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION**

Denna produkt är ej reglerad för transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

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

Föreskrift (EC) 5288/2013: innehåller ett konserveringsmedel för att skydda den behandlade artikelns ursprungliga egenskaper. Innehåller 2-n-butylbenso[d]isotiazol-3-on, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on.

Ämnen som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): Ej relevant

Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant

Förordning (EG) 1005/2009, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant

Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (Produkttyp 2, 6, 9, 11, 12, 13) ; 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (Produkttyp 2, 6, 9, 11, 12, 13) ; reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (Produkttyp 2, 4, 6, 11, 12, 13)

FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant

**Seveso III:**

Ej relevant

**Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH, etc...):**

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## EXG0170900 - MTN MURAL Protective Varnish

### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)

Får inte användas i

- prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,
- trolleri- och skämtartiklar,
- spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.

Innehåller Dekametylcyclopentasiloxan, Oktametylcyclohexasiloxan. 1. | Får inte släppas ut på marknaden i kosmetiska produkter som tvättas bort i en koncentration på 0,1 viktprocent eller högre för något av ämnena efter den 31 januari 2020. | 2. | I denna post avses med kosmetiska produkter som tvättas bort kosmetiska produkter enligt definitionen i artikel 2.1 a i förordning (EG) nr 1223/2009, som under normala användningsförhållanden avlägsnas med vatten efter applicering.”

Yrkesmässig exponering för respirabel kristallin kiseldioxid måste kontrolleras i enlighet med direktiv (EU) 2019/130.

#### Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:

Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och eliminering av denna produkt.

#### Andra lagar:

AFS 2011:19 Kemiska arbetsmiljörisker. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker.

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.

AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker.

AFS 2007:05 Gravida och ammande arbetstagare. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammandearbetstagare och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

SFS 2020:1302 Förordning om ändring i avfallsförordningen (2020:614)

SFS 2018:518 Förordning om ändring i förordningen (2009:947) med instruktion för Kemikalieinspektionen

Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.

KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter.

KIFS 2020:3 om märkning och säkerhetsdatablad.

KIFS 2017:7 om kemiska produkter och biotekniska organismer

Förordning (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter.

SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen (2011:927)

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

#### Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Annex II (Handbok i utformning av säkerhetsdatablad) i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878)

#### Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

#### Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3:

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

#### Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 2: H310+H330 - Dödligt vid hudkontakt eller inandning.

Acute Tox. 3: H301 - Giftigt vid förtäring.

Acute Tox. 3: H311+H331 - Giftigt vid hudkontakt eller förtäring.

Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring.

Aquatic Acute 1: H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 1: H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Aquatic Chronic 2: H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Skin Corr. 1A: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skin Corr. 1C: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.

Skin Sens. 1: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skin Sens. 1A: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## EXG0170900 - MTN MURAL Protective Varnish

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)

**Klassificeringsförfarande:**

Aquatic Chronic 3: Beräkningsmetod

**Utbildningsråd:**

Det är rekommenderbart med minimiutbildning i arbetsriskförebyggande ämnen för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

**Främsta bibliografiska källor:**

<http://echa.europa.eu/>  
<http://eur-lex.europa.eu/>  
<https://www.av.se/>  
<https://www.kemi.se/>

**Förkortningar och akronymer:**

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
COD: Chemical Oxygen Demand  
BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.  
BCF: Bioconcentration factor  
LD50: Dödlig dos 50 LC50: Dödlig koncentration 50  
EC50: Effektiv koncentration 50  
Log POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten  
Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol  
Inte klass.: Inte klassificerad  
Självklass: Självklassificerad  
UFI: unik formuleringsidentifierare  
IARC: Internationella byrån för cancerforskning

Information som detta säkerhetsblad innehåller är baserad på europeiska och statliga källor, teknisk kunskap och gällande lagar. Riktigheten av densamma kan dock inte garanteras. Denna information kan ej betraktas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning gällande kraven för säkerhet. Användarens arbetsförhållande och metoder är bortom vår kunskap och kontroll. Användaren är alltid ytterst ansvarig att vidta nödvändiga åtgärder för att anpassa sig till kraven och lagarna gällande hantering, förvaring, användning och eliminering av kemiska produkter. Information i detta säkerhetsblad gäller endast denna produkt och bör inte användas för andra ändamål än de som anges.

SÄKERHETSBLADETS SLUT