



MTN WATER BASED
Kod: AX000W03



Version: Preliminär

Datum for utskrift: 08/06/2017

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

- 1.1 PRODUKT BETECKNING: MTN WATER BASED
Kod: AX000W03
- 1.2 IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR OCH ANVÄNDNINGAR AVRÅDS:
Användningsområde (viktiga tekniska funktioner): Industriell Professionell Konsumtion
Färg.
Användningssektor:
Konsument användning (SU21).
Användningar som det avråds från:
Denna produkt rekommenderas inte för användning eller sektor nytja industriell, yrkesmässig eller konsumera annat än tidigare listad som 'Avsedd eller identifierade användningar'.
Begränsningar av tillverkning, marknadsföring och användning, Bilaga XVII Förförordning (EG) nr 1907/2006:
Inte begränsad.
- 1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETSATABLAD:
MONTANA COLORS, S.L.
Pol. Ind. Pla de les Vives - c/Anais Nin 6 - E-08295 Sant Vicenç de Castellet (Barcelona)
Telefon: +34 93 8332760 - Fax: +34 93 8332761
E-postadress av person som ansvarar för säkerhetsatabladet:
e-mail: msds@montanacolors.com
- 1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER: +34 93 8332787 (9:00-17:00 h.) (arbetstid)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN:
Klassificering enligt med Förförordning (EU) nr 1272/2008~1221/2015 (CLP):
VARNING: Flam. Aerosol 2:H223+H229
- | Faroklass | Klassificering av blandningen | Kat. | Exponeringsvägar | Drabbade organ | Effekter |
|---|-------------------------------|-------|------------------|----------------|----------|
| <u>Fysikalisk-kemisk:</u>
 | Flam. Aerosol 2:H223+H229 | Kat.2 | - | - | - |
| <u>Människors hälsa:</u>
Inte kvalificerad | | | | | |
| <u>Miljön:</u>
Inte kvalificerad | | | | | |
- Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitt 16.
- Obs: Avseende procenta sör na i avsnitt 3, beskriver hälso- och miljööfarorna effekterna av de högsta koncentrationerna av varje komponent, men under maximivärdet.

- 2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER:
-
- # Produkten är märkt med signalordet VARNING enligt med Förförordning (EU) nr 1272/2008~1221/2015 (CLP)
- Farobeteckningar:
H223 Brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
- Försiktighets:
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P103 Läs etiketten före användning.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P271-P260d Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Inandas inte dimma.
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.
P501a Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala föreskrifter.
- Kompletterande fraser:
Obefintlig.
Ämnen som bidrar till klassificeringen:
Inga eller lika med eller lägre än gränsvärde för produkten.

- 2.3 ANDRA FAROR:
Faror som inte medför klassificering men som kan bidra till blandningens övergripande faror:
Andra fysikalisk-kemiska faror: Ångor kan tillsammans med luften bilda en potentiellt lättantändlig eller explosiv blandning.
Andra skadliga effekter på människors hälsa: Prolonged exposure to vapours may produce transient drowsiness. Långvarig kontakt kan medföra torr hud.
Andra negativa miljöeffekter: Innehåller inte ämnen som uppfyller PBT/vPvB-kriterierna.



MTN WATER BASED
Kod: AX0000W03



AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 ÄMNEN:
Inte tillämplig (blandning).

3.2 BLANDNINGAR:
Denna produkt är en blandning.
Kemisk beskrivning:
Dimetyleter.

FARLIGA ÄMNEN:
Ämnen som i procent är större än frimängd:

 30 < 40 %	Dimetyleter CAS: 115-10-6 , EC: 204-065-8 CLP: Fara: Flam. Gas 1:H220 Press. Gas:H280	REACH: 01-2119472128-37	Index nr 603-019-00-8 < REACH
---------------	--	-------------------------	----------------------------------

 20 < 25 %	Etylalkohol CAS: 64-17-5 , EC: 200-578-6 CLP: Fara: Flam. Liq. 2:H225 Eye Irrit. 2:H319	REACH: 01-2119457610-43	Index nr 603-002-00-5 < REACH
---------------	--	-------------------------	----------------------------------

 1 < 2 %	Isopropanol CAS: 67-63-0 , EC: 200-661-7 CLP: Fara: Flam. Liq. 2:H225 Eye Irrit. 2:H319 STOT SE (narcosis) 3:H336	REACH: 01-2119457558-25	Index nr 603-117-00-0 < REACH / ATP01
-------------	--	-------------------------	--

Föroreningar:
Innehåller inga andra komponenter eller föroreningar som påverkar klassificeringen av produkten.

Stabiliseringsmedel:
Obefintlig

Hänvisning till andra avsnitt:
För mer information, se punkt 8, 11, 12 och 16.

ÄMNE SOM INGER MYCKET STORA BETÄNKLIGHETER (SVHC):
Förteckningen uppdateras av ECHA den 2017/01/12.
SVHC ämnen för vilka tillstånd, ingår i bilaga XIV till Förförordning (EG) nr 1907/2006:
Obefintlig
SVHC ämnen kandidater att ingå i bilaga XIV till Förförordning (EG) nr 1907/2006:
Obefintlig


LÅNGLIVAT, BIOACKUMULERANDE OCH TOXISKT ÄMNE (PBT), OCH MYCKET LÅNGLIVAT OCH MYCKET BIOACKUMULERANDE ÄMNE (MPMB):
Innehåller inte ämnen som uppfyller PBT/vPvB-kriterierna.



MTN WATER BASED
Kod: AX0000W03



AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTAHJÄLPEN

4.1	BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN:		
		Symptom kan uppstå efter exponering, så i fall av direkt exponering av produkten, sök sjukvård vid tvivel eller om symptomen kvarstår. Ge aldrig en medvetlös person något att dricka eller förtära.	
	Exponeringsväg	Symptomen och effekterna, akuta och fördröjda	Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
	Inandning:	Vanligen inga symptom.	Should there be any symptoms, transfer the person affected to the open air.
	Hudkontakt:	Vid långvarig kontakt kan huden bli torr.	Tag av nedsmutsade kläder. Tvätta grundligt och rikligt med kallt eller ljummet vatten och neutral tvål eller med lämplig hudrengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel eller förtunning.
	Ögonkontakt:	Kontakt med ögon orsakar rodnad och smärta.	Tag av kontaktlinser. Skölj ögonen omedelbart med rinnande vatten, håll ögonlocken isär. Om irritation kvarstår, kontakta en läkare.
	Förtäring:	If swallowed in high doses, may cause gastrointestinal disturbances.	Vid förtäring, uppsök omedelbart läkare. Framkalla inte kräkning. Håll den skadade vilande.

4.2 **DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA:**
De viktigaste symptomen och effekterna anges i avsnitt 4.1 och 11

4.3 **ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS:**
Information för läkare: Behandlingen bör riktas in på att kontrollera symtomen och patientens kliniska tillstånd. .
Antidot och kontraindikation: Ingen känd specifik antidot mot.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1	SLÄCKMEDEL: Skumsläcknings medel eller CO2. Vid större brand, också alkoholbeständigt skum eller vatten dimma. Använd inte för släckning: vattenstråle. En direkt vattenstråle kanske inte är effektiv för att släcka elden, eftersom elden kan spridas.
5.2	SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA: Bryts ned vid intensiv upphettning. På grund av förbränning eller av värme sönderdelad produkt, kan farliga sönderdelade gaser uppstå, som: kolmonoxid, koldioxid. Exponering av förbrända eller sönderdelade produkter kan vara farliga för hälsan.
5.3	RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL: Brandsäker skyddsutrustning: Beroende på eldens art, värme skyddande skyddskläder kan komma att behövas, lämplig individuell andningsmask, handskar, skydds glasögon eller ansiktsmask och skydds skor. Om brandsäker skyddsutrustning inte används eller finns tillgänglig, bekämpas branden från en skyddad plats eller på säkert avstånd. EN469-standarderna ger grundläggande skyddsnivå vid kemiska incidenter. Övriga rekommendationer: Kyl med vatten tankar, behållare eller burkar nära elden. Ta nkp på vindriktningen. Låt inte räddningstjänst tillträda dräneringar, fickor eller vatten avskiljare.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1	PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER: Eliminera tänkbara gnistkällor om nödvändigt, se avsnitt 1. Rök ej. Undvik direkt kontakt med produkten. Undvik inandning av ångor. Oskyddade personer ska stå mot vindens riktning.
6.2	MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER: Undvik spill i avlopp, ytvatten eller grundvatten och mark. Vid större utsläpp eller om produkten förorenar sjöar, åvatten eller diken, kontakta räddningstjänst med hänvisning till lokala bestämmelser.
6.3	METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING: Absorbera och sopa upp spill med icke brännbart absorberande material (jord, sand, vermiculite, kiselgur, etc.). Använd inte lösningsmedel. Förvara spillet i förstutet kärl.
6.4	HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT: För kontaktuppgifter för nödfall, se avsnitt 1. För mer information om säker hantering, se avsnitt 7. För begränsning av exponering och personliga skyddsåtgärder, se avsnitt 8. För avfallshantering, följ rekommendationerna i avsnitt 13.



MTN WATER BASED
Kod: AX0000W03



AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

- 7.1** FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING:
Följ gällande lagstiftningen om förebyggande av arbetetrisker.
Generella rekommendationer:
Undvik alla typer av läckage eller spill.
Rekommendationer för förebyggande av eid och explosions risker:
Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Rök inte.
- Flampunkt : -35* °C
- Sjävantändnings temperatur : 289* °C
- Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns : 3.3* - 23.4 % volym 25°C
Rekommendationer för förebyggande av toxikologiska risker:
Undvik att applicera produkten direkt på människor, djur, växter samt livsmedel. Förtäring eller rökning i områden där prpdukten appliceras eller slipas är direkt olämplig. Efter användning av produkten, tvätta händerna med tvål och vatten. För begränsning av exponering och personliga skyddsåtgärder, se avsnitt 8.
Rekommendationer för förebyggande av miljöförorening:
Det anses inte vara en fara för miljön. Vid oavsiktligt utsläpp, följ instruktionerna i paragraf 6.
- 7.2** FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING. INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET:
Förhindra otillbehörig tillgång. Förvaras oåtkomligt för barn. Denna produkt skall lagras isolerad från värme eller gnistbildande apparatur. Rök inte i lagringsutrymmet. Om möjligt, undvik direkt kontakt med solljus. För mer information, se avsnitt 10.
Lagringsklass : Enligt gällande lagstiftning.
Maximal lagringstid : 24. månader
Temperaturintervall : min: 5. °C, max: 50. °C (rekommenderas).
Oförenliga material:
Hålls borta från oxidationsmedel, från starkt alkaliska ämnen samt starka syror.
Förpackning:
Enligt gällande lagstiftning.
Kvantitetsbegränsning (Seveso III): # Direktiv 2012/18/EU:
Inte tillämplig.
- 7.3** SPECIFIK SLUTANVÄNDNING:
Vid användning av denna produkt finns inga andra föreskrifter förutom dom som redan nämnts.



MTN WATER BASED
Kod: AX0000W03



SECTION 8 : EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

8.1 **KONTROLLPARAMETRAR:**
Om en produkt innehåller ingredienser med gränsvärden för exponering kan det vara nödvändigt med personlig övervakning, övervakning av arbetsplatsen eller biologisk övervakning för att avgöra effektiviteten på ventiler eller andra skyddsåtgärder samt behovet av andningsskydd på arbetsplatsen. Se standarderna EN689, EN14042 och EN482 för metoder för att bedöma exponering genom inhalation av kemiska agenser, samt exponering mot kemiska och biologiska agenser. Se även alla tillämpliga nationella riktlinjer om bedömning av farliga ämnen.

GRÄNSVÄRDEN FÖR EXPONERING PÅ ARBETSPLATSEN (TLV)

AGCIH 2015	År	TLV-TWA		TLV-STEL		Observationer
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Dimetyleter		1000.	1920.	-	-	Anbefalt
Etylalkohol	1996	1000.	1880.	-	-	A4
Isopropanol	2003	200.	491.	400.	982.	A4

TLV - Gränsvärde, TWA - Tidsvägt medelvärde, STEL - Gränsvärde för kortvarig exponering.
A4 - Ej klassificerbar som cancerframkallande hos människa.

BIOLOGISKA GRÄNSVÄRDEN:

Inte tillgänglig

HÄRLEDD NOLLEFFEKTIVÄ (DNEL):

Den härledda nolleffektivän (DNEL) är en exponeringsnivå som anses vara säker och som har beräknats baserat på toxicitetsdata i enlighet med riktlinjerna i REACH. DNEL-värdena kan skilja sig från de yrkeshygieniska gränsvärdena (OEL) för en och samma kemikalie. Yrkeshygieniska gränsvärden kan rekommenderas av ett specifikt företag, en tillsynsmyndighet eller en expertorganisation. Även om de anses främja hälsoskydd beräknas yrkeshygieniska gränsvärden enligt en annan metod än REACH.

Härledd nolleffektivän, arbetstagare: - Systemiska effekter, akut och kronisk	DNEL Inhalering mg/m ³	DNEL Kutan mg/kg bw/d	DNEL Oralt mg/kg bw/d
Dimetyleter	- (a) 1894. (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Etylalkohol	s/r (a) 950. (c)	s/r (a) 343. (c)	- (a) - (c)
Isopropanol	- (a) 500. (c)	- (a) 888. (c)	- (a) - (c)
Härledd nolleffektivän, arbetstagare: - Lokala effekter, akut och kronisk:	DNEL Inhalering mg/m ³	DNEL Kutan mg/cm ²	DNEL Ögonen mg/cm ²
Dimetyleter	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Etylalkohol	1900. (a) s/r (c)	s/r (a) s/r (c)	- (a) - (c)
Isopropanol	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Härledd nolleffektivän, befolkningen i allmänhet: - Systemiska effekter, akut och kronisk	DNEL Inhalering mg/m ³	DNEL Kutan mg/kg bw/d	DNEL Oralt mg/kg bw/d
Dimetyleter	- (a) 471. (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Etylalkohol	s/r (a) 114. (c)	s/r (a) 206. (c)	s/r (a) 87.0 (c)
Isopropanol	- (a) 89.0 (c)	- (a) 319. (c)	- (a) 26.0 (c)
Härledd nolleffektivän, befolkningen i allmänhet: - Lokala effekter, akut och kronisk:	DNEL Inhalering mg/m ³	DNEL Kutan mg/cm ²	DNEL Ögonen mg/cm ²
Dimetyleter	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Etylalkohol	950. (a) s/r (c)	s/r (a) s/r (c)	- (a) - (c)
Isopropanol	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)

(a) - Akut, korttidsexponering, (c) - Kronisk, långtidsexponering.
(-) - DNEL inte tillgänglig (inga data REACH registrering).
s/r - Ingen härledd nolleffektivän (DNEL) (saknar identifierad risk).

UPPSKATTAD NOLLEFFEKTKONCENTRATION (PNEC):

Uppskattad nolleffektkoncentration, vattenlevande organismer: - Sötvatten, marina och intermittenta utsläpp:	PNEC Sött vatten mg/l	PNEC Marin mg/l	PNEC Intermitente mg/l
Dimetyleter	0.155	0.0160	1.55
Etylalkohol	0.960	0.790	2.75
Isopropanol	141.	141.	141.
- Avloppsreningsverk (STP) och sötvatten och havsvatten sediment:	PNEC STP mg/l	PNEC Sediment mg/kg dry weight	PNEC Sediment mg/kg dry weight
Dimetyleter	160.	0.681	0.0690
Etylalkohol	580.	3.60	2.90
Isopropanol	2251.	552.	552.
Uppskattad nolleffektkoncentration, landlevande organismer: - Luft, mark och effekter på rovdjur och människor:	PNEC Luft mg/m ³	PNEC Jord mg/kg dry weight	PNEC Oralt mg/kg bw/d
Dimetyleter	-	0.0450	-
Etylalkohol	-	0.630	720.
Isopropanol	-	28.0	160.

(-) - PNEC not available (without data of registration REACH).



MTN WATER BASED
Kod: AX0000W03



8.2

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN:TEKNISKA SKYDDSÅTGÄRDER:

Sörj för god luftväxling. Praktiskt kan punktutsläpp och mekanisk ventilation vara nödvändig. Om dessa värden inte är tillräckliga för att hålla koncentrationen av partiklar och ångor under den yrkesmässiga exponeringsgränsen, skall lämpligt andningsskydd bäras.

Andningsskydd: Undvik inandning av ångor.

Ögonsskydd och ansiktsskydd: Det rekommenderas att vattenkranar eller källor med rent vatten installeras nära arbetsområdet.

Handsskydd och hudsskydd: Det rekommenderas att vattenkranar eller källor med rent vatten installeras nära arbetsområdet. Skydds kräm kan hjälpa mot exponerad del av huden. Skydds kräm skall inte användas på redan exponerad hud.

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN PÅ ARBETSPLATSEN: Direktiv 89/686/EEG-96/58/EG:

Som en allmän förhindrande och skyddande åtgärd på arbetsplatsen rekommenderar vi att personlig skyddsutrustning (PPE) med lämplig CE-märkning används. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, typ och egenskaper, skyddsklass, märkning, kategori, CEN-normer etc.), bör du se skyddsutrustningstillverkarens datablad.

Skyddsmask:

Mask med kombinerade filter för gaser, ångor och partiklar (EN14387/EN143). Klass 1: låg kapacitet upp till 1000 ppm, Klass 2: medelhög kapacitet upp till 5000 ppm, Klass 3: hög kapacitet upp till 10000 ppm. För att uppnå en vederbörlig skyddsnivå, bör filtrets typ väljas efter förekommande förorenande ämnens slag och koncentration, i enlighet med filtertillverkarens anvisningar.

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon med passande skyddsegenskaper (EN166). Rengör dagligen och desinficera med jämna mellanrum enligt tillverkarens anvisningar.

Ansiktsskydd:

Nej.

Skyddshandskar:

Skyddshandskar mot kemikalier (EN374). Det finns olika faktorer (t.ex. temperatur) som gör att i praktiken, temne använda skyddshandskar mot kemikalier är klart lägre än den fastställda normen EN374. På grund av många olika omständigheter och möjligheter, bör ta hänsyn till bruksanvisningar till tillverkare av handskar. Slitna handskar skall omedelbart ersättas med nya.

Skyddsskor:

Nej.

Skyddshuva:

Nej.

Skyddskläder:

Nej.

Termiska faror:

Inte tillämplig (produktem manipuleras rumstemperatur).

BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERINGEN:

Undvik allt spill till miljön. Undvik förebygg avdunstning.

Spill i marken: Förhindra förorening av mark.

Spillvatten: Förhindra utsläpp i dränering, avlopp eller vatten drag.

- Ramdirektivet för vatten: # Denna produkt innehåller inte något ämne som ingår i lista över prioriterade ämnen på vattenpolitikens område 2000/60/CE-2013/39/UE.

Utsläpp i luften: På grund av volatilitet, det kan leda till utsläpp till atmosfär under hantering och användning. Undvik, när det är möjligt, utsläpp av lösningsmedel i atmosfären; pulverisera inte mer än som är absolut nödvändigt.

- VOC (industriell verksamhet): # Om produkten används i en industriell anläggning, det måste dokumenteras om det överensstämmer med Direktiv 2010/75/EG gällande emission av lösningsmedel då dessa förekommer vid blandning och hantering: Lösningsmedel : 56.7% Vikt, VOC (leverans) : 56.7% Vikt, VOC : 29.7% C (uttryck för kol) , Molekylvikt (genomsnitt) : 46.7 , Number C atoms (genomsnitt) : 2.0.



MTN WATER BASED
Kod: AX0000W03



AVSNITT 9 : FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1	<p>INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER:</p> <p><u>Utseende</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Aggregationstillstånd : Aerosol. - Färg : Diverse. - Lukt : Karaktäristisk. - Lukttröskel : Inte tillgänglig (blandning). <p><u>pH-värdet</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - pH-värde : Inte tillgänglig <p><u>Ändring av tillståndet</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Smältpunkt : Inte tillämplig (blandning). <p><u>Densitet</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ängdensitet : Inte tillgänglig - Relativ densitet : 0.852* vid 20/4°C Relativ vatten <p><u>Stabilitet</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Sönderdelningstemperatur : Inte tillgänglig (tekniskt omöjligt att få tag i data). <p><u>Viskositet:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Viskositet : Inte tillämplig <p><u>Volatilitet:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Avdunstningshastighet : Inte tillämplig - Ängtryck : Inte tillgänglig <p><u>Löslighet(er)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Vattenlöslighet : Ej blandbar - Liposolubilitet : Inte tillämplig <p><u>Brandfarlighet:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Flampunkt : -35* °C - Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns : 3.3* - 23.4 % volym 25°C - Självantändnings temperatur : 289* °C <p><u>Explosiva egenskaper:</u></p> <p>Ångor kan tillsammans med luften bilda explosiva blandningar och kan flamma upp eller explodera i närvaro av en tändkälla.</p> <p><u>Oxiderande egenskaper:</u></p> <p>Produkten klassificeras inte som oxiderande.</p> <p>*Skattade värden baserade på ämnena som utgör blandningen.</p>
-----	--

9.2	<p>ANNAN INFORMATION:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fastämnen : 23.1 % Vikt - VOC (leverans) : 56.7 % Vikt - VOC (leverans) : 482.6 g/l <p>De värden som anges inte alltid sammanfaller med produktsspecifikationerna. Data för produktsspecifikationerna finns på databladet. För mer information gällande fysikaliska och kemiska egenskaper med tanke på säkerhet- och natur, se avsnitt 7 och 12.</p>
-----	--

AVSNITT 10 : STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1	<p>REAKTIVITET:</p> <p><u>Korrosivitet för metaller:</u> Icke-korrosiv för metaller.</p> <p><u>Pyrofora egenskaper:</u> Är inte pyrofor.</p>
10.2	<p>KEMISK STABILITET:</p> <p>Stabil under rekommenderade förvarings- och hanteringsförhållanden.</p>
10.3	<p>RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER:</p> <p>Möjlig farlig reaktion med oxiderande ämnen, syror.</p>
10.4	<p>FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS:</p> <p><u>Hetta:</u> Hålls åtskilt från värme källa.</p> <p><u>Ljus:</u> Undvik direkt kontakt med solljus.</p> <p><u>Luft:</u> Produkten påverkas inte av luftexponering, men behållarna bör inte lämnas öppna.</p> <p><u>Tryck:</u> Inte relevant.</p> <p><u>Stöt:</u> Produkten är inte känslig för stötar, men en rekommendation av allmän karaktär är att stötar och ovarsam hantering bör undvikas för att undvika att förpackningen får märken eller går sönder, särskilt när produkten hanteras i stora kvantiteter, och vid lastnings- och avlastningsoperationer.</p>
10.5	<p>OFÖRENLIGA MATERIAL:</p> <p>Hålls borta från oxidationsmedel, från starkt alkaliska ämnen samt starka syror.</p>
10.6	<p>FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER:</p> <p>Vid förbränning kan farliga produkter uppstå: kolmonoxid.</p>



MTN WATER BASED
Kod: AX0000W03



AVSNITT 11 : TOXIKOLOGISK INFORMATION

Det föreligger inga tillgängliga data för beredningen. Detta blandnings toxikologiska klassificering har utförts med hjälp av Förförordnings (EU) nr 1272/2008-1221/2015 (CLP) sedvanliga kalkylmetod.

11.1	INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA:			
	AKUT TOXICITET:			
	Mängd och dödlig koncentration för individuella komponenter : Dimetyleter Etylalkohol Isopropanol	DL50 (OECD 401) mg/kg oralt 10470. Råtta 5045. Råtta	DL50 (OECD 402) mg/kg kutan > 20000. Kanin 12800. Kanin	CL50 (OECD 403) mg/m ³ .4h inhalering > 100000 Råtta > 20000. Råtta > 72600. Råtta
	Nivå där ingen skadlig effekt observeras Inte tillgänglig Lågsta observerade effektnivå Inte tillgänglig			
	INFORMATION OM EVENTUELLA EXPONERINGSVÄGAR: Akut toxicitet:			
	Exponeringsvägar	Akut toxicitet	Kat.	Huvudsakliga effekterna, både akuta och/eller fördröjda
	Aspiration: Inte kvalificerad	ATE > 20000 mg/m ³	-	Ej klassificerad som en produkt med akut toxicitet vid inhalering (tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls).
	Kutan: Inte kvalificerad	ATE > 2000 mg/kg	-	Ej klassificerad som en produkt med akut toxicitet vid hudkontakt (tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls).
	Okulär: Inte kvalificerad	Inte tillgänglig	-	Ej klassificerad som en produkt med akut toxicitet vid ögonkontakt (brist på data).
	Intagande: Inte kvalificerad	ATE > 5000 mg/kg	-	Ej klassificerad som en produkt med akut toxicitet vid förtäring (tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls).

FRÅTANDE / IRRITATION / SENSIBILISERING :

Faroklass	Drabbade organ	Kat.	Huvudsakliga effekterna, både akuta och/eller fördröjda
Frätande/andningsirritation: Inte kvalificerad	-	-	Ej klassificerad som frätande eller irriterande vid inandning (tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls).
Frätande/hudirritation: Inte kvalificerad	-	-	Ej klassificerad som frätande eller irriterande vid hudkontakt (tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls).
Skada/allvarlig ögonirritation: Inte kvalificerad	-	-	Not classified as a product corrosive or irritant in contact with eyes (based on available data, the classification criteria are not met).
Andnings sensibilisering: Inte kvalificerad	-	-	Ej klassificerad som sensibiliserande vid inandning (tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls).
Hudsensibilisering: Inte kvalificerad	-	-	Ej klassificerad som sensibiliserande vid hudkontakt (tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls).

FARA VID ASPIRATION:

Faroklass	Drabbade organ	Kat.	Huvudsakliga effekterna, både akuta och/eller fördröjda
Fara vid aspiration: Inte kvalificerad	-	-	Inte tillämplig.

SPECIFIK ORGANOTOXICITET (STOT): enstaka exponering (SE) och / eller upprepad exponering (RE):

Not classified as a dangerous product for target organs (based on available data, the classification criteria are not met).

CMR-EFFEKTER:

Carcinogen effekter: Anses inte vara en cancerframkallande produkt.

Genotoxicitet: Anses inte vara en mutagen produkt.

Reproduktionstoxicitet: Skadar inte fertiliteten. Det inte skadar det födda barnet.

Effekter vid amning: Produkten är inte klassificerad som skadlig för spädbarn ammas.



MTN WATER BASED
Kod: AX0000W03



FÖRDRÖJDA OCH OMEDELBARA EFFEKTER SAMT KRONISKA EFFEKTER AV KORTTIDS- OCH LÅNGTIDS EXPONERING:

Exponeringsvägar: Kan absorberas genom inandning av ångor, genom huden och vid förtäring.

Korttidsexponering: Exponering av lösningsmedelsångor i halter överstigande de hygieniska gränsvärden kan ge upphov till slemhinneirritation och irritation av andningsorganen och skadiga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Sårkan i ögonen ger stark svada och kan ge en icke permanent skada. Förtäring kan orsaka irritation på halsen; andra effekter kan likna de som framkommer vid exponering av lösningsmedelsångor.

Långtids- eller långvarig exponering: Upprepande eller längre kontakt med lösningsmedlen i produkten, kan avfatta huden och ge upphov till kontaktexem och absorption genom huden.

SAMVERKANDE EFFEKTER:

Inte tillgänglig.

INFORMATION OM TOXIKOKINETIK, ÄMNESOMSÄTTNING OCH FÖRDELNING:

Hudabsorption: Inte tillgänglig.

Grundläggande Toxikokinetik: Inte tillgänglig.

YTTERLIGARE INFORMATION:

Inte tillgänglig.

AVSNITT 12 : EKOLOGISK INFORMATION

Inga ekotoxikologiska data finns på beredningen. Detta blandnings ekotoxikologiska klassificering har utförts med hjälp av Förordnings (EU) nr 1272/2008-1221/2015 (CLP) sedvanliga kalkylmetod.

12.1 TOXICITET:

Akut toxicitet i vattenmiljön för individuella komponenter :

Dimetyleter
Etylalkohol
Isopropanol

CL50 (OECD 203)
mg/l.96timmar

4100. Fisk
14200. Fisk
9640. Fisk

CE50 (OECD 202)
mg/l.48timmar

4400. Dafnier
5012. Dafnier
13300. Dafnier

CE50 (OECD 201)
mg/l.72timmar

275. Alger
> 1000. Alger

Nolleffektkoncentration

Inte tillgänglig

Lågsta koncentration vid vilken verkningar observeras

Inte tillgänglig

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET:

Inte tillgänglig.

Aerob biologisk nedbrytning för individuella komponenter :

Dimetyleter
Etylalkohol
Isopropanol

DQO
mgO2/g

1041.
1990.
2396.

%DBO/DQO
5 days 14 days 28 days

~ 1. ~ 3. ~ 5.
~ 74. ~ 95. ~ 99.

Bionedbrytbarhet

Inte lätt
Lätt
Lätt

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA:

Inte tillgänglig.

Bioackumulering för individuella komponenter :

Dimetyleter
Etylalkohol
Isopropanol

logPow

0.0700
-0.310
0.0500

BCF
L/kg

1.7 (beräknad)
3.2 (beräknad)
3.2 (beräknad)

Potential

Inte tillgänglig
Inte tillgänglig
Inte tillgänglig

12.4 RÖRLIGHETEN I JORD:

Inte tillgänglig.

Rörlighet för individuella komponenter :

Dimetyleter
Etylalkohol
Isopropanol

logKoc

0.890
0.200
0.540

Constante de Henry

Pa·m³/mol 20°C
101. (beräknad)

Potential

Inte tillgänglig
Inte tillgänglig
Inte tillgänglig

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH MPMB-BEDÖMNINGEN: Avdelning XIII i Förordning (EG) nr 1907/2006:

Innehåller inte ämnen som uppfyller PBT/vPvB-kriterierna.

12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER:

Ozonnedbrytande potential: Inte tillgänglig.

Potential att fotokemiskt bilda marknära ozon: Inte tillgänglig.

Potential att bidra växthuseffekten: I händelse av brand eller förbränning frigörs CO₂.

Hormonstörande potential: Inte tillgänglig.

AVSNITT 13 : AVFALLSHANTERING

13.1 AVFALLSBEHANDLINGSMETODER: # Direktiv 2008/98/EG-Förordning (EG) nr 1357/2014:

Vidtag alla tänkbara åtgärder för att förhindra produktionen av avfall när det är möjligt. Analysera tänkbara metoder för återanvändning eller återvinning. Avlägsnas inte i avlopp eller naturen, lämna avfallet hos auktoriserad återvinningsstation. Avfall skall hanteras och deponeras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. För begränsning av exponering och personliga skyddsåtgärder, se avsnitt 8.

Hantering av tomemballage: # Direktiv 94/62/EG-2005/20/EG, Beslut 2000/532/EG-2014/955/EG:

Tomemballage skall hanteras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Klassificering av förpackningen som farligt material kommer bero på graden av tömning av densamma, och innehavaren av återstoden ansvarar för klassificeringen, enligt kapitel 15 01 Beslut 2000/532/EG, och vidarebefordras till lämplig slutdestination. Vidta samma åtgärder för kontaminerade förpackningar och behållare som för själva produkten. Se till att behållaren är helt tom innan du slänger den.

 www.montanisicobars.com	MTN WATER BASED Kod: AX0000W03	
---	-----------------------------------	---

Procedur för neutralisering och destruktion av produkten:
 Enligt med lokala bestämmelser. Bränn inte slutna behållare.

AVSNITT 14 : TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-NUMMER: 1950

14.2 OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING:
 AEROSOLER

14.3 FAROKLASS FÖR TRANSPORT OCH FÖRPACKNINGSGRUPP:

14.4

Vägtransport (ADR 2017) och Järnvägstransport (RID 2017):

- Klass:	2
- Förpackningsgrupp:	-
- Klassificeringskod:	5F
- Tunnel begränsning kod:	(D)
- Transportkategori:	2, max. ADR 1.1.3.6. 333 L
- Begränsad mängd:	LQ2 (se fullständig befrielse ADR 3.4)
- Fraktsedel:	Mottagare dokument.
- Skriftliga instruktioner:	ADR 5.4.3.4

Siötransport (IMDG 37-14):

- Klass:	2
- Förpackningsgrupp:	-
- Säkerhetsdatablad (EmS):	F-D,S-U
- Första hjälpen (MFAG):	620*
- Marin förorening:	Nej.
- Fraktsedel:	Följesedel för båttransport.

Lufttransport (ICAO/IATA 2016):

- Klass:	2
- Förpackningsgrupp:	-
- Fraktsedel:	Följesedel för flygtransport.

Transport på inre vattenvägar (ADN):

Inte tillgänglig.

14.5 MILJÖFAROR:
 Inte tillämplig (inte klassificeras som farliga för miljön).

14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER:

Försäkra att den person som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill. Transportera alltid produkten i slutna behållare i en vertikal och säker position. Se till att ventilationen är tillräcklig.

14.7 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN:

Inte tillämplig.

AVSNITT 15 : GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 EU-FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ:
 Förordningarna som omfattar denna produkt listas som regel i detta materialsäkerhetsdatablad.

Begränsningar av tillverkning, marknadsföring och användning: Se avsnitt 1.2

Kontroll av inneboende risken i stora olyckor (Seveso III): Se avsnitt 7.2

Taktil varnings: Inte tillämplig (att klassificeringskriterierna inte uppfylls).

Skydd barnsäkerhet: Inte tillämplig (att klassificeringskriterierna inte uppfylls).

Specifik lagstiftning om aerosoler:

När det gäller Direktiv 75/324/EEG~2013/10/EG, om beträffande aerosolbehållare och Direktiv och Direktiv 87/404/EEG, om beträffande enkla tryckkärl.

ANNAN BESTÄMMELSER:

Inte tillgänglig

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING:
 En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts av denna blandning.



MTN WATER BASED
Kod: AX0000W03



AVSNITT 16 : ANNAN INFORMATION

16.1 TEXT FRASERNA OG ANMÄRKNINGA LISTADE I AVSNITT 2 OG/ELLER 3:
Farobeteckningar enligt med Förordningen (EU) n° 1272/2008~1221/2015 (CLP), Bilaga III:
H220 Extremt brandfarlig gas. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H280 Innehåller gas under tryck: Kan explodera vid uppvärmning. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

RÅD OM LÄMPLIG UTBILDNING FÖR ARBETARE:

Vi rekommenderar att all personal som kommer att hantera denna produkt genomgår en grundläggande utbildning i arbetsmiljörisiker och hur de förhindras för att de bättre ska kunna förstå och tolka materialsäkerhetsdatabladet samt produktmärkningen.

HÄNVISNINGAR TILL VIKTIG LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR:

- European Chemicals Agency: ECHA, <http://echa.europa.eu/>
- Access to European Union Law, <http://eur-lex.europa.eu/>
- Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970).
- Tidsvägt medelvärde, (AGCIH, 2015).
- European agreement on the international carriage of dangerous goods by road, (ADR 2017).
- International Maritime Dangerous Goods Code IMDG including Amendment 37-14 (IMO, 2014).

FÖRKORTNINGAR OCH AKRONYMER:

Lista över förkortningar och akronymer som kan användas (men inte nödvändigtvis finns) på detta säkerhetsdatablad:

- REACH: registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.
- GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier utvecklat under FN.
- CLP: Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.
- EINECS: Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen.
- ELINCS: Förteckning över anmälda kemiska ämnen.
- CAS: Förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer.
- UVCB: Substances of Unknown or Variable composition, complex reaction products or biological materials).
- SVHC: Substances of Very High Concern.
- PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.
- vPvB: Very persistent and very bioaccumulable substances.
- VOC: Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar).
- DNEL: härledd nolleffektnivå (REACH).
- PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration (REACH).
- LD50: Lethal dose, 50 percent.
- LC50: Lethal concentration, 50 percent.
- UN: United Nations Organisation.
- ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.
- RID: Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods.
- IMDG: Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss.
- IATA: International Air Transport Association.
- ICAO: International Civil Aviation Organization.

SÄKERHETSATABLAD BESTÄMMELSER:

Säkerhetsdatablad enligt Artikel 31 till Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och Bilaga till Förordning (EU) nr 2015/830.

HISTORIA:

Version: Preliminär

Informationen i detta Varuinformation/Säkerhetsdatablad är baserat på nuvarande kunskap och på nuvarande EU och nationella lagar, eftersom användarens arbetsmiljö är utanför vår kontroll. Produkten skall inte användas för andra ändamål än de föreskrivna, utan att först erhållit skriftlig handhavande instruktion. Det är alltid användarens ansvar att vidta alla nödvändiga åtgärder för att följa lagar och Förordningar. Informationen i detta Varuinformation/Säkerhetsdatablad är menad som en instruktion för säkerhetsbehov och skall inte ses som en garanti för produktens egenskaper.