



MTN STREET INK BLACK
Kod: SPTI011301



Version: Preliminär

Datum for utskrift: 31/10/2017

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

- 1.1 PRODUKT BETECKNING: MTN STREET INK BLACK
Kod: SPTI011301
- 1.2 IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR OCH ANVÄNDNINGAR AVRÅDS:
Användningsområde (viktiga tekniska funktioner): [] Industriell [X] Professionell [X] Konsumtion
Tryckfärg.
Användningssektor:
Yrkesmässig användning (SU22).
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 Förordning (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/ Anaïs Nin 6 - 08295 Sant Vicenç de Castellet (Barcelona) ESPAÑA
Telefon: +34 93 8332760 - Fax: +34 93 8332761 - www.montanacolors.com
E-postadress av person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:
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 Förordning (EU) nr 1272/2008-1221/2015 (CLP):
FARA: Flam. Liq. 2:H225 | Eye Irrit. 2:H319 | Skin Sens. 1:H317 | STOT SE (narcosis) 3:H336 | Aquatic Chronic 4:H413
- | Faroklass | Klassificering av blandningen | Kat. | Exponeringsvägar | Drabbade organ | Effekter |
|-------------------------------|---|-------------------------|----------------------|------------------|----------------------------|
| <u>Fysikalisk-kemisk:</u>
 | Flam. Liq. 2:H225
Eye Irrit. 2:H319
Skin Sens. 1:H317 | Kat.2
Kat.2
Kat.1 | -
Okulär
Kutan | -
Ögon
Hud | -
Irritation
Allergi |
| <u>Människors hälsa:</u>
 | STOT SE (narcosis) 3:H336
Aquatic Chronic 4:H413 | Kat.3
Kat.4 | Aspiration
- | CNS
- | Narkos
- |
| <u>Miljön:</u> | | | | | |
- Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitt 16.
- Obs: Avseende procenta sörna i avsnitt 3, beskriver hälso- och miljöfarorna effekterna av de högsta koncentrationerna av varje komponent, men under maximivärdet.

- 2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER:
-
- Produkten är märkt med signalordet FARA enligt med Förordning (EU) nr 1272/2008-1221/2015 (CLP)
- Farobeteckningar:
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
- 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.
P303+P361+P353-P352-P312 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
P304+P340-P312 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P273-P501a Undvik utsläpp till miljön. Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala föreskrifter.
- Kompletterande fraser:
Obefintlig.
- Ämnen som bidrar till klassificeringen:
Rosin-fumaric acid and pentaerythritol ester
1-etoxi-2-propanol
Isopropanol



MTN STREET INK BLACK
Kod: SPTI011301



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: Långvarig kontakt kan medföra torr hud.
Andra negativa miljöeffekter: # Innehåller inte ämnen som uppfyller PBT/vPvB-kriterierna.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1

ÄMNEN:

Inte tillämplig (blandning).

3.2

BLANDNINGAR:

Denna produkt är en blandning.
Kemisk beskrivning:
En blandning av pigmenter, härtser och tillsatser i organiskösningsmedelen.

FARLIGA ÄMNEN:

Ämnen som i procent är större än frimängd:

50 < 60 %

**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

15 < 20 %

**Resin acids and rosin acids, fumarated, esters with pentaerythritol**

CAS: 94581-15-4 , EC: 305-514-1
CLP: Varning: Eye Irrit. 2:H319 | Skin Sens. 1:H317 | Aquatic Chronic 4:H413

REACH: 01-2119485895-17

Självklassificerad
< REACH

10 < 15 %

**1-etoxi-2-propanol**

CAS: 1569-02-4 , EC: 216-374-5
CLP: Varning: Flam. Liq. 3:H226 | Eye Irrit. 2:H319 | STOT SE (narcosis) 3:H336

REACH: 01-2119462792-32

Index nr 603-177-00-8
< REACH

5 < 10 %

**Nigrosine löslig in olja, Solvent Black 7**

CAS: 101357-16-8 , EC: 309-913-1
CLP: Varning: STOT RE 2:H373 | Aquatic Chronic 3:H412

REACH: 01-2119989158-20

Självklassificerad
< REACH

2,5 < 5 %

**Propylenkarbonat**

CAS: 108-32-7 , EC: 203-572-1
CLP: Varning: Eye Irrit. 2:H319

REACH: 01-2119537232-48

Index nr 607-194-00-1
< REACH / CLP00

1 < 3 %

**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

1 < 2,5 %

**Propan-1-ol**

CAS: 71-23-8 , EC: 200-746-9
CLP: Fara: Flam. Liq. 2:H225 | Eye Dam. 1:H318 | STOT SE (narcosis) 3:H336

REACH: 01-2119486761-29

Index nr 603-003-00-0
< REACH / ATP01**Föreningar:**

Innehåller inga andra komponenter eller föreningar som påverkar klassificeringen av produkten.

Stabiliseringsmedel:

Obefintlig

Hänvisning till andra avsnitt:

För mer information om farliga ämnen, se punkt 8, 11, 12 och 16.

ÄMNE SOM INGER MYCKET STORA BETÄNKLIGHETER (SVHC):

Förteckningen uppdateras av ECHA den 2017/07/07.

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 STREET INK BLACK
Kod: SPTI011301



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 medvetslös person något att dricka eller förtära. Livräddare bör ta självskydd i beaktning och använda rekommenderad skyddsutrustning vid risk för exponering. Använd skyddshandskar vid administrering första hjälpen.	
	Exponeringsväg	Symptomen och effekterna, akuta och fördröjda	Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
	<u>Inandning:</u> 	Inandning av lösningsmedelsångor kan orsaka huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, dåsigheit och i extrema fall medvetslöshet.	Flytta personen ut från kontaminerat område in i friska luften. Om andningen är oregelbunden eller slutar, ge andningshjälp. Om personen är medvetslös, placera den skadade i framstupa sidoläge. Håll den personen varm och vilande till medicinsk hjälp anländer.
	<u>Hudkontakt:</u> 	Hudkontakt orsakar rodnad. Vid långvarig kontakt kan huden bli torr.	Tag omedelbart av nedsmutsade kläder. Tvätta grundlig och rikligt med kallt eller ljummet vatten och neutral tvål eller med lämplig hudrengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel eller förtunning. In the case of skin reddening or rashes, contact a doctor immediately.
	<u>Ögonkontakt:</u> 	Kontakt med ögon orsakar rodnad och smärta.	Tag av kontaktlinser. Skölj ögonen omedelbart med rinnande vatten i 15 minuter, håll ögonlocken isär, tills irritationen minskat. Kontakta läkare omgående.
	<u>Förtäring:</u>	Förtäring kan orsaka ont i halsen, buk smärtor, dåsigheit, kvävningar, kräkning och diarré.	Vid förtäring, kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Framkalla inte kräkning, p.g.a. kvävning. 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	<u>SLÄCKMEDEL:</u> 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	<u>SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA:</u> Mycket brandfarlig vätska och ånga. På grund av förbränning eller av värme sönderdelad produkt, kan farliga sönderdelade gaser uppstå, som: kolmonoxid, koldioxid, kväveoxider, klorvätesyra. Irriterande. Exponering av förbrända eller sönderdelade produkter kan vara farliga för hälsan.
5.3	<u>RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL:</u> <u>Brandsäker skyddsutrustning:</u> Beroende på elden 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-standard ger grundläggande skyddsnivå vid kemiska incidenter. <u>Övriga rekommendationer:</u> Kyl med vatten tankar, behållare eller burkar nära elden. Tänk på vindriktningen. Låt inte räddningstjänst tillträda dräneringar, fickor eller vatten avskiljare.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1	<u>PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER:</u> Eliminera tänkbara gnistkällor om nödvändigt, se avsnitt 7. Rök ej. Undvik direkt kontakt med produkten. Undvik inandning av ångor. Oskyddade personer ska stå mot vindens riktning.
6.2	<u>MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER:</u> Undvik spill i avlopp, ytvatten eller grundvatten och mark. Vid större utsläpp eller om produkten förorenar sjöar, åkrar eller diken, kontakta räddningstjänst med hänvisning till lokala bestämmelser.
6.3	<u>METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING:</u> Absorbera och sopa upp spill med icke brännbart absorberande material (jord, sand, vermiculite, kiselgur, etc.). Rengör området med lämpligt biologisk nedbrytning rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel. Förvara spillet i förstutet kärl.
6.4	<u>HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT:</u> 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 STREET INK BLACK
Kod: SPTI011301



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. Håll förpackningen väl försluten.
Rekommendationer för förebyggande av eid och explosions risker:
Ängorna är tyngre än luft, kan spridas längs golven en avsevärd yta och kan bilda explosiva koncentrationer med inblandning av luft och kan nå gnist källor och flamma upp eller explodera. Mes hänvisning till brandfarligheten, skall denna produkt endast användas i lokaler där alla bara glödlampor eller andra gnistkällor har tagits bort och hållas ifrån värme och elektrisk apparatur. Stäng av mobiltelefoner och rök inte. Använd inte verktyg som kan ge upphov till gnistbildning.
- | | | |
|--|---|--------------------------|
| - Flampunkt | : | 15* °C |
| - Självantändnings temperatur | : | 391* °C |
| - Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | : | 3.0* - 18.0 % volym 25°C |
- Rekommendationer för förebyggande av toxikologiska risker:
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:
Undvik allt spill till omgivningen. Ägna särskild uppmärksamhet åt tvättvatten. Vid oavsiktligt utsläpp, följ instruktionerna i paragraf 6.
- 7.2** FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET:
Förhindra oöillbehörig 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. Undvik extrema luftfuktighets förhållanden. För att förhindra läckage, förpackningen skall efter användandet förslutas noggrant och förvaras upprätt. För mer information, se avsnitt 10.
- | | | |
|----------------------------|---|--|
| <u>Lagringsklass</u> | : | Enligt gällande lagstiftning. |
| <u>Maximal lagringstid</u> | : | 24. månader |
| <u>Temperaturintervall</u> | : | min: 5. °C, max: 40. °C (rekommenderas). |
- Oförenliga material:
Förvaras åtskilt från reducerande ämnen, oxiderande ämnen, syror, alkalier.
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 STREET INK BLACK
Kod: SPTI011301



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 och andra skyddsåtgärder samt behovet av andningsskydd på arbetsplatsen. Se standarderna EN689, EN14042 och EN482 för metoder för att bedöma exponering genom inhalation av kemiska ämnen, samt exponering mot kemiska och biologiska ämnen. 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/m3	ppm	mg/m3	
Etylalkohol	1996	1000.	1880.	-	-	A4
1-etoxi-2-propanol		50.	220.	-	-	Anbefalt
Isopropanol	2001	200.	491.	400.	982.	A4 , BEI
Propan-1-ol	2007	100.	-	-	-	A4

TLV - Gränsvärde, TWA - Tidsvägt medelvärde, STEL - Gränsvärde för kortvarig exponering.
A4 - Ej klassificerbar som cancerframkallande hos människa.
BEI - Biological exposure index (biological monitoring).

BIOLOGISKA GRÄNSVÄRDEN:








Inte tillgänglig





HÄRLEDD NOLLEFFEKTIVÄ (DNEL):

Den härledda nolleffektivä (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 nolleffektivä, arbetstagare: - Systemiska effekter, akut och kronisk	DNEL Inhalering		DNEL Kutan		DNEL Oralt	
	mg/m3		mg/kg bw/d		mg/kg bw/d	
Etylalkohol	s/r (a)	950. (c)	s/r (a)	343. (c)	- (a)	- (c)
Rosin-fumaric acid and pentaerythritol ester	s/r (a)	29.0 (c)	s/r (a)	4.00 (c)	- (a)	- (c)
1-etoxi-2-propanol	211. (a)	317. (c)	s/r (a)	74.0 (c)	- (a)	- (c)
Nigrosine löslig in olja, Solvent Black 7	- (a)	1.00 (c)	s/r (a)	0.140 (c)	- (a)	- (c)
Propylenkarbonat	- (a)	176. (c)	- (a)	50.0 (c)	- (a)	- (c)
Isopropanol	- (a)	500. (c)	- (a)	888. (c)	- (a)	- (c)
Propan-1-ol	1723. (a)	268. (c)	- (a)	136. (c)	- (a)	- (c)
Härledd nolleffektivä, arbetstagare: - Lokala effekter, akut och kronisk:	DNEL Inhalering		DNEL Kutan		DNEL Ögonen	
	mg/m3		mg/cm2		mg/cm2	
Etylalkohol	1900. (a)	s/r (c)	s/r (a)	s/r (c)	- (a)	- (c)
Rosin-fumaric acid and pentaerythritol ester	s/r (a)	s/r (c)	s/r (a)	s/r (c)	m/r (a)	- (c)
1-etoxi-2-propanol	s/r (a)	s/r (c)	s/r (a)	s/r (c)	s/r (a)	- (c)
Nigrosine löslig in olja, Solvent Black 7	- (a)	- (c)	s/r (a)	s/r (c)	s/r (a)	- (c)
Propylenkarbonat	- (a)	20.0 (c)	- (a)	- (c)	b/r (a)	- (c)
Isopropanol	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)
Propan-1-ol	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)
Härledd nolleffektivä, befolkningen i allmänhet:	DNEL Inhalering		DNEL Kutan		DNEL Oralt	
	mg/m3		mg/kg bw/d		mg/kg bw/d	
Etylalkohol	s/r (a)	114. (c)	s/r (a)	206. (c)	s/r (a)	87.0 (c)
Rosin-fumaric acid and pentaerythritol ester	s/r (a)	9.00 (c)	s/r (a)	2.50 (c)	s/r (a)	2.50 (c)
1-etoxi-2-propanol	190. (a)	127. (c)	s/r (a)	44.3 (c)	s/r (a)	14.0 (c)
Nigrosine löslig in olja, Solvent Black 7	- (a)	0.250 (c)	s/r (a)	0.0700 (c)	s/r (a)	0.0700 (c)
Propylenkarbonat	- (a)	43.5 (c)	- (a)	25.0 (c)	- (a)	25.0 (c)
Isopropanol	- (a)	89.0 (c)	- (a)	319. (c)	- (a)	26.0 (c)
Propan-1-ol	1036. (a)	80.0 (c)	- (a)	81.0 (c)	- (a)	61.0 (c)

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

 MTN STREET INK BLACK Kod: SPTI011301		 					
Härledd nolleffektnivå, befolkningen i allmänhet: - Lokala effekter, akut och kronisk: Etylalkohol Rosin-fumaric acid and pentaerythritol ester 1-etoxi-2-propanol Nigrosine löslig in olja, Solvent Black 7 Propylenkarbonat Isopropanol Propan-1-ol		DNEL Inhalering mg/m ³		DNEL Kutan mg/cm ²		DNEL Ögonen mg/cm ²	
		950. (a)	s/r (c)	s/r (a)	s/r (c)	- (a)	- (c)
		s/r (a)	s/r (c)	s/r (a)	s/r (c)	m/r (a)	- (c)
		s/r (a)	s/r (c)	s/r (a)	s/r (c)	b/r (a)	- (c)
		- (a)	- (c)	s/r (a)	s/r (c)	s/r (a)	- (c)
		- (a)	10.0 (c)	- (a)	- (c)	b/r (a)	- (c)
		- (a)	- (c)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)
		- (a)	- (c)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)
(a) - Akut, korttidsexponering, (c) - Kronisk, långtidsexponering. (-) - DNEL inte tillgänglig (inga data REACH registrering). s/r - Ingen härledd nolleffektnivå (DNEL) (saknar identifierad risk). b/r - Ingen härledd nolleffektnivå (DNEL) (låg risk). m/r - Ingen härledd nolleffektnivå (DNEL) (medelhög risk).							
UPPSKATTAD NOLLEFFEKT KONCENTRATION (PNEC):							
Uppskattad nolleffekt koncentration, vattenlevande organismer: - Sötvatten, marina och intermittenta utsläpp:		PNEC Sött vatten mg/l		PNEC Marin mg/l		PNEC Intermittente mg/l	
Etylalkohol		0.960		0.790		2.75	
Rosin-fumaric acid and pentaerythritol ester		0.100		0.0100		1.00	
1-etoxi-2-propanol		10.0		1.00		10.0	
Nigrosine löslig in olja, Solvent Black 7		0.00270		0.000270		0.000430	
Propylenkarbonat		0.900		0.0900		9.00	
Isopropanol		141.		141.		141.	
Propan-1-ol		10.0		1.00		10.0	
- Avloppsreningsverk (STP) och sötvatten och havsvatten sediment:		PNEC STP mg/l		PNEC Sediment mg/kg dry weight		PNEC Sediment mg/kg dry weight	
Etylalkohol		580.		3.60		2.90	
Rosin-fumaric acid and pentaerythritol ester		1.26		1.55		0.155	
1-etoxi-2-propanol		1250.		37.6		3.76	
Nigrosine löslig in olja, Solvent Black 7		0.187		269514.		269514.	
Propylenkarbonat		7400.		-		-	
Isopropanol		2251.		552.		552.	
Propan-1-ol		96.0		22.8		2.28	
uppskattad nolleffekt koncentration, landlevande organismer: - Luft, mark och effekter på rovdjur och människor:		PNEC Luft mg/m ³		PNEC Jord mg/kg dry weight		PNEC Oral mg/kg bw/d	
Etylalkohol		-		0.630		720.	
Rosin-fumaric acid and pentaerythritol ester		s/r		0.249		n/b	
1-etoxi-2-propanol		-		2.40		142.	
Nigrosine löslig in olja, Solvent Black 7		s/r		317304.		4.78	
Propylenkarbonat		-		0.810		-	
Isopropanol		-		28.0		160.	
Propan-1-ol		-		2.20		-	
(-) - PNEC not available (without data of registration REACH). s/r - Ingen uppskattad nolleffekt koncentration (PNEC) (saknar identifierad risk). n/b - Ingen uppskattad nolleffekt koncentration (PNEC) (saknar bioackumulativ potential).							
8.2	BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN: TEKNISKA SKYDDSÅTGÄRDER:   Sörj för god luftväxling. Praktiskt kan punktutslug och mekanisk ventilation vara nödvändig. Om dessa värden inte är tillräckliga för att hålla koncentrationen av partiklar och ångor under den yrkesmässiga exponerings gränsen, skall lämpligt andningskydd bäras. Ansningsskydd: Undvik inandning av ångor. Ogonsskydd 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 skyddsutrustningsstillverkarens datablad.						
	Skyddsmask: 	Mask med A-filtertyp (brun) för gaser och ångor från organiska föreningar med en kokpunkt över 65°C (EN14387). 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. Andningsutrustningar med filter fungerar inte tillfredsställande då luften innehåller en hög koncentration av ånga eller syrehalt av mindre än 18% volum. Vid höga koncentrationer måste en använd en fristående andningsapparater.					
	Skyddsglasögon: 	Skyddsglasögon med passande skyddsegenskaper konstruerats för att skydda mot flytande stänk (EN166). Rengör dagligen och desinficera med jämna mellanrum enligt tillverkarens anvisningar.					
	Ansiktsskydd:	Nej.					

 www.mtntools.com	MTN STREET INK BLACK Kod: SPTI011301	
<u>Skyddshandskar:</u>  	Skyddshandskar mot kemikalier (EN374). Penetrationstid för skyddshandskarna skall motsvara den tid som handskarna skall användas. When repeated or prolonged contact with the product is expected, gloves of protection level 5 or higher should be used, with a breakthrough time of >240 min. When short contact with the product is expected, use gloves with a protection level 2 or higher should be used, with a breakthrough time >30 min. 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. Använd rätt teknik för att avlägsna handskarna (utan att vidröra handskarnas utsida) för att undvika hudkontakt med produkten. Slitna handskar skall omedelbart ersättas med nya.	
<u>Skyddsskor:</u>	Nej.	
<u>Skyddshuva:</u>	Nej.	
<u>Skyddskläder:</u>	Tillräddlig.	
<p><u>Termiska faror:</u> Inte tillämplig (produktem manipuleras rumstemperatur).</p> <p><u>BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERINGEN:</u> Undvik allt spill till miljön. Undvik förebygg avdunstning.</p> <p><u>Spill i marken:</u> Förhindra förorening av mark.</p> <p><u>Spillvatten:</u> Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Förhindra utsläpp i dränering, avlopp eller vatten drag. - <u>Ramdirektivet för vatten:</u> Denna produkt innehåller inte något ämne som ingår i lista över prioriterade ämnen på vattenpolitikens område 2000/60/CE~2013/39/UE.</p> <p><u>Utsläpp i luften:</u> På grund av volatilitet, det kan leda till utsläpp till atmosfär under hantering och användning. Undvik all utsläpp i luften. - <u>VOC (industriell verksamhet):</u> 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 : 75.1% Vikt , VOC (leverans) : 75.1% Vikt , VOC : 39.6% C (uttryck för kol) , Molekylvikt (genomsnitt) : 59.0 , Number C atoms (genomsnitt) : 2.6.</p>		

AVSNITT 9 : FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1	<u>INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER:</u>		
	<u>Utseende</u>		
	- Aggregationstillstånd	: Vätska.	
	- Färg	: Svart.	
	- Lukt	: Karaktäristisk.	
	- Luktröskel	: Inte tillgänglig (blandning).	
	<u>pH-värdet</u>		
	- pH-värde	: Inte tillämplig (icke-vattenbaserade mediet).	
	<u>Ändring av tillståndet</u>		
	- Smältpunkt	: Inte tillämplig (blandning).	
	- Initial kokpunkt	: 78.3* °C vid 760 mmHg	
	<u>Densitet</u>		
	- Ängdensitet	: 1.64* vid 20°C 1 atm.	Relativ luft
	- Relativ densitet	: 1.62 vid 20/4°C	Relativ vatten
	<u>Stabilitet</u>		
	- Sönderdelningstemperatur	: Inte tillgänglig (tekniskt omöjligt att få tag i data).	
	<u>Viskositet:</u>		
	- Viskositet	: Inte tillgänglig	
	<u>Volatilitet:</u>		
	- Avdunstningshastighet	: Inte tillgänglig (brist på data).	
	- Ångtryck	: 5.3* kPa vid 20°C	
	- Ångtryck	: 26.5* kPa vid 50°C	
	<u>Löslighet(er)</u>		
	- Vattenlöslighet	: Inte tillgänglig (brist på data).	
	- Liposolubilitet	: Inte tillgänglig (otestade blandning).	
	<u>Brandfarlighet:</u>		
	- Flampunkt	: 15* °C	
	- Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: 3.0* - 18.0 % volym 25°C	
	- Självantändnings temperatur	: 391* °C	
	<u>Explosiva egenskaper:</u>		
	Ångor kan tillsammans med luften bilda explosiva blandningar och kan flamma upp eller explodera i närvaro av en tändkälla.		
	<u>Oxiderande egenskaper:</u>		
	Produkten klassificeras inte som oxiderande.		
	*Skattade värden baserade på ämnena som utgör blandningen.		
9.2	<u>ANNAN INFORMATION:</u>		
	- Fastämnen	: 24.9 % Vikt	
	- VOC (leverans)	: 75.1 % Vikt	
	- VOC (leverans)	: 1217.4 g/l	

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.



MTN STREET INK BLACK
Kod: SPTI011301



AVSNITT 10 : STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1	REAKTIVITET: Inte tillgänglig.
10.2	KEMISK STABILITET: Stabil under rekommenderade förvarings- och hanteringsförhållanden.
10.3	RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER: Möjlig farlig reaktion med reducerande ämnen, oxiderande ämnen, syror, alkalier.
10.4	FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS: <ul style="list-style-type: none"> - Hetta: Hålls åtskilt från värme källa. - Ljus: Om möjligt, undvik direkt kontakt med solljus. - Luft: Produkten påverkas inte av luftexponering, men behållarna bör inte lämnas öppna. - Luffuktighet: Undvik extrema luffuktighets förhållanden. - Tryck: Inte relevant. - Stöt: 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.
10.5	OFÖRENLIGA MATERIAL: Förvaras åtskilt från reducerande ämnen, oxiderande ämnen, syror, alkalier.
10.6	FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER: Vid förbränning kan farliga produkter uppstå: kväveroxider, klorvätesyra.

AVSNITT 11 : TOXIKOLOGISK INFORMATION

Det föreligger inga tillgängliga data för beredningen. Detta blandnings toxikologiska klassificering har utförts med hjälp av Förförordning (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 :	DL50 (OECD 401) mg/kg oralt	DL50 (OECD 402) mg/kg kutan	CL50 (OECD 403) mg/m ³ .4h inhalering
	Etylalkohol	10470. Råtta	> 20000. Kanin	> 20000. Råtta
	Rosin-fumaric acid and pentaerythritol ester	> 2000. Råtta	> 2000. Råtta	> 20000. Råtta
	1-etoxi-2-propanol	7110. Råtta	8100. Kanin	> 9590. Råtta
	Nigrosine löslig i olja, Solvent Black 7	5200. Råtta	2600. Råtta	> 5000. Råtta
	Propylenkarbonat	29100. Råtta	24000. Kanin	> 72600. Råtta
	Isopropanol	5045. Råtta	12800. Kanin	> 33860. Råtta
	Propan-1-ol	5400. Råtta	4032. Kanin	> 33860. 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).



MTN STREET INK BLACK
Kod: SPTI011301



FRÅTANDE / IRRITATION / SENSIBILISERING :

Faroklass	Drabbade organ	Kat.	Huvudsakliga effekterna, både akuta och/eller fördröjda
<u>Frätande/andningsirritation:</u> Inte kvalificerad	-	-	Ej klassificerad som frätande eller irriterande vid inandning (tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls).
<u>Frätande/hudirritation:</u> Inte kvalificerad	-	-	Ej klassificerad som frätande eller irriterande vid hudkontakt (tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls).
<u>Skada/allvarlig ögonirritation:</u> 	Ögon 	Kat.2	IRRITERANDE: Orsakar allvarlig ögonirritation.
<u>Andnings sensibilisering:</u> Inte kvalificerad	-	-	Ej klassificerad som sensibiliserande vid inandning (tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls).
<u>Hudsensibilisering:</u> 	Hud 	Kat.1	SENSIBILISERANDE: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

FARA VID ASPIRATION:

Faroklass	Drabbade organ	Kat.	Huvudsakliga effekterna, både akuta och/eller fördröjda
<u>Fara vid aspiration:</u> Inte kvalificerad	-	-	Not classified as a product hazardous by aspiration (based on available data, the classification criteria are not met).

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

Effekter	SE/RE	Drabbade organ	Kat.	Huvudsakliga effekterna, både akuta och/eller fördröjda
<u>Neurologiska:</u> 	SE	CNS 	Kat.3	NARKOS: Kan orsaka dåsighet eller yrsel vid inandning.

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 ofödda barnet.

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

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 öron och tala nervsystemet. Sänker ögonen ger stark sveda och kan ge nletpe manent skada. Förtäring kan orsaka irritation på halsen; andra effekter kan likna de som framkommer vid exponering av lösningsmedelsångor. Kan ge allergi vid hudkontakt.

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

SAMVERKANDE EFFEKTER:

Inte tillgänglig.

INFORMATION OM TOXIKOKINETIK, ÄMNESOMSÄTTNING OCH FÖRDELNING:

Hudabsorption: Inte tillgänglig.

Grundläggande Toxikokinetik: Inte tillgänglig.

YTTERLIGARE INFORMATION:

Inte tillgänglig.



MTN STREET INK BLACK
Kod: SPTI011301



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:			
	<u>Akut toxicitet i vattenmiljön</u> för individuella komponenter :	<u>CL50 (OECD 203)</u> mg/L96timmar	<u>CE50 (OECD 202)</u> mg/L48timmar	<u>CE50 (OECD 201)</u> mg/L72timmar
	Etylalkohol	14200. Fisk	5012. Dafnier	275. Alger
	Rosin-fumaric acid and pentaerythritol ester	400. Fisk	> 100. Dafnier	> 1000. Alger
	1-etoxi-2-propanol	6812. Fisk	180. Dafnier	> 100. Alger
	Nigrosine löslig in olja, Solvent Black 7	6.6 Fisk	1.5 Dafnier	0.43 Alger
	Propylenkarbonat	> 1000. Fisk	450. Dafnier	900. Alger
	Isopropanol	9640. Fisk	13300. Dafnier	> 1000. Alger
	Propan-1-ol	4555. Fisk	3644. Dafnier	
	<u>Nolleffektkoncentration</u>	<u>NOEC (OECD 210)</u> mg/L28dagar	<u>NOEC (OECD 211)</u> mg/L21dagar	
	1-etoxi-2-propanol		180. Dafnier	
	Propan-1-ol		> 100. Dafnier	
	<u>Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras</u> Inte tillgänglig			
12.2	PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET:			
	<u>Aerob biologisk nedbrytning</u> för individuella komponenter :	<u>DQO</u> mgO2/g	<u>%DBO/DQO</u> 5 days 14 days 28 days	<u>Bionedbrytbarhet</u>
	Etylalkohol	1990.	~ 74. ~ 95. ~ 99.	Lätt
	Rosin-fumaric acid and pentaerythritol ester			Inte lätt
	1-etoxi-2-propanol	1536.	~ 10. ~ 60. ~ 78.	Lätt
	Nigrosine löslig in olja, Solvent Black 7	1935.		Inte lätt
	Propylenkarbonat	1254.	~ 86.	Lätt
	Isopropanol	2396.		Lätt
	Propan-1-ol	2396.		Lätt
12.3	BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA:			
	<u>Bioackumulering</u> för individuella komponenter :	<u>logPow</u>	<u>BCF</u> L/kg	<u>Potential</u>
	Etylalkohol	-0.310	3.2 (beräknad)	Inte tillgänglig
	Rosin-fumaric acid and pentaerythritol ester	3.41		Inte tillgänglig
	1-etoxi-2-propanol	-0.170	3.2 (beräknad)	Inte tillgänglig
	Nigrosine löslig in olja, Solvent Black 7	1.36	3.2 (beräknad)	Inte tillgänglig
	Propylenkarbonat	-0.410	3.2 (beräknad)	Inte tillgänglig
	Isopropanol	0.0500	3.2 (beräknad)	Inte tillgänglig
	Propan-1-ol	0.340	0.70 (beräknad)	Inte tillgänglig
12.4	RÖRLIGHETEN I JORD:			
	<u>Rörlighet</u> för individuella komponenter :	<u>logKoc</u>	<u>Constante de Henry</u> Pa·m3/mol20°C	<u>Potential</u>
	Etylalkohol	0.200		Inte tillgänglig
	Rosin-fumaric acid and pentaerythritol ester	3.02		Inte tillgänglig
	1-etoxi-2-propanol	0.420		Inte tillgänglig
	Nigrosine löslig in olja, Solvent Black 7	0.530		Inte tillgänglig
	Propylenkarbonat	0.470		Inte tillgänglig
	Isopropanol	0.540		Inte tillgänglig
	Propan-1-ol	-0.0470	0.75 (beräknad)	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: <u>Ozonnedbrytande potential:</u> Inte tillgänglig. <u>Potential att fotokemiskt bilda marknära ozon:</u> Inte tillgänglig. <u>Potential att bidra växthuseffekten:</u> I händelse av brand eller förbränning frigörs CO2. <u>Hormonstörande potential:</u> 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 återvinnings station. Avfall skall hanteras och deponeras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. För begränsning av exponering och personliga skyddsåtgärder, se avsnitt 8. <u>Hantering av tomemballage:</u> 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.
------	--



MTN STREET INK BLACK
Kod: SPTI011301



Procedur för neutralisering och destruktion av produkten:
Kontrollerad förbränning av kemisk avfall i enlighet med lokala bestämmelser.

AVSNITT 14 : TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-NUMMER: 1210

14.2 OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING:
TRYCKFÄRG

14.3 FAROKLASS FÖR TRANSPORT OCH FÖRPACKNINGSGRUPP:

14.4

(Särbestämmelser 640D)
ÄT < 110 kPa/50°C

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

- Klass: 3
- Förpackningsgrupp: II
- Klassificeringskod: F1
- Tunnel begränsning kod: (D/E)
- Transportkategori: 2, max. ADR 1.1.3.6. 333 L
- Begränsad mängd: 5 L (se fullständig befrielse ADR 3.4)
- Fraktsedel: Mottagare dokument.
- Skriftliga instruktioner: ADR 5.4.3.4



Sjötransport (IMDG 37-14):

- Klass: 3
- Förpackningsgrupp: II
- Säkerhetsdatablad (EmS): F-E,S-D
- Första hjälpen (MFAG): 311
- Marin förorening: Nej.
- Fraktsedel: Följesedel för båttransport.



Lufttransport (ICAO/IATA 2016):

- Klass: 3
- Förpackningsgrupp: II
- Fraktsedel: Följesedel för flygtransport.



Transport på inre vattenvägar (ADN):
Inte tillgänglig.

14.5 MILJÖFAROR:
Inte tillämplig.

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:
Förförordningarna 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: Si el producto está destinado al público en general, es obligatoria una señal táctil de peligro. De tekniska specifikationerna för kännbar varningsmärkning skall uppfylla ISO-standard 11683 om kännbar varningsmärkning, 'Förpackningar - Kännbar varningssymbol - Fordringar.'

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

ANNAN BESTÄMMELSER:
Inte tillgänglig

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



MTN STREET INK BLACK
Kod: SPTI011301



AVSNITT 16 : ANNAN INFORMATION

16.1 TEXT FRASERNA OG ANMÄRKNINGA LISTADE I AVSNITT 2 OG/ELLER 3:
Farobeteckningar enligt med Förförordningen (EU) n° 1272/2008-1221/2015 (CLP), Bilaga III:
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

RÅD OM LÄMPLIG UTBILDNING FÖR ARBETARE:

Vi rekommenderar att all personal som kommer att hantera denna produkt genomgår en grundläggande utbildning i arbetsmiljöriser 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: Förförordning (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 Förförordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och Bilaga till Förförordning (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 Förförordningar. Informationen i detta Varuinformation/Säkerhetsdatablad är menad som en instruktion för säkerhetsbehov och skall inte ses som en garanti för produktens egenskaper.