


**Maston - RUBBERcomp Synthetic rubber coating - Kumimaali
19012x-1909x****AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**

- 1.1 Produktbeteckning:** Maston - RUBBERcomp Synthetic rubber coating - Kumimaali
19012x-1909x
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
Relevant användning: Målarfärg
Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**
Maston Oy
Teollisuustie 10
FI 02880 Veikkola - Finland
Tel.: +358 20 7188 580 -
Fax: +358 20 7188 599
maston@maston.fi
www.maston.fi
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Giftinformationscentralen 171 76 Stockholm, tel: 112

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
Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor, kategori 2, H225
STOT SE 3: Specifik toxicitet med narkosverkan (enstaka exponering), kategori 3, H336
- 2.2 Märkningsuppgifter:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Fara
- 
- Faroangivelser:**
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga
STOT SE 3: H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
- Skyddsangivelser:**
P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård
P102: Förvaras oåtkomligt för barn
P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha
P304+P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas
P370+P378: Vid brand: Släck branden med brandsläckare innehållande ABC-pulver
P501: Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad återvinningsstation i din kommun.
- Kompletterande information:**
EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
- Ämnen som bidrar till klassificeringen**
Butylacetat; 2-butanon
- 2.3 Andra faror:**
Ej relevant

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

- 3.1 Ämnen:**
Ej tillämplig

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**Maston - RUBBERcomp Synthetic rubber coating - Kumimaali
19012x-1909x****AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (fortsättning)****3.2 Blandningar:****Kemisk beskrivning:** Blandning baserad på pigment och hartser i lösningsmedel**Beståndsdelar:**

I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten uppvisar:

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering	Koncentration
CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	Butylacetat ATP CLP00	10 - <20 %
	Förordning 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Varning	
CAS: 64742-49-0 EG: 265-151-9 Index: 649-328-00-1 REACH: 01-2119475133-43-XXXX	Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, < 0.1 % EC 200-753-7 ATP ATP01	10 - <20 %
	Förordning 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225 - Fara	
CAS: 64742-48-9 EG: 265-150-3 Index: 649-327-00-6 REACH: 01-2119486659-16-XXXX	Nafta (petroleum). Innehåller <0,1% vikt / vikt Bensen ATP ATP01	10 - <20 %
	Förordning 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304 - Fara	
CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Xylen (blandning av isomerer) ATP CLP00	5 - <10 %
	Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Varning	
CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	2-butanon ATP CLP00	5 - <10 %
	Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Fara	
CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX	2-metoxi-1-metyetyl-acetat ATP ATP01	1 - <5 %
	Förordning 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226 - Varning	

Se avsnitt 8, 11, 12, 15 och 16 för mer information om de olika farliga ämnena.

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:

Flytta den drabbade från exponeringsplatsen till frisk luft och låt vila. Vid svåra fall, som exempelvis hjärtstillestånd, ge hjärt-lungräddning (mun-mot-mun-metoden, hjärtmassage, syrgas etc.) och kontakta omedelbart läkare.

Vid hudkontakt:

Tag av nedstänkta kläder och skor, spola huden eller, om det är lämpligt, duscha den drabbade med mycket kallt vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador. Tag inte av kläderna om blandningen ger brännsår eller frysskador eftersom skadan då kan förvärras. Eventuella blåsor får aldrig punkteras eftersom det ökar risken för infektion.

Vid ögonkontakt:

Spola ögonen med mycket ljummet vatten i minst 15 minuter. Se till att den drabbade inte gnuggar sig i ögonen eller blinkar. 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: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



Maston - RUBBERcomp Synthetic rubber coating - Kumimaali 19012x-1909x

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER (fortsättning)

5.1 Släckmedel:

Använd ABC-släckare i första hand. Om det inte är möjligt används skum- eller koldioxidsläckare. 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.

Tilläggsbestämmelser:

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:

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

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:

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. Håll behållarna hermetiskt tillslutna. Håll uppsikt över spill och avfall – samt oskadliggör dem på ett säkert sätt (avsnitt sex). Undvik att hålla upp produkten direkt från behållaren. Håll området där hantering av produkter sker rent och i ordning.

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

Tappa upp på väl ventilerade platser, i första hand med hjälp av dragskåp. Kontrollera alltid antändningskällorna (mobiltelefoner, gnistor ...) och ventiler vid rengöring. Undvik förekomsten av farliga miljöer inuti behållare genom att om möjligt använda inertgassystem. Håll långsamt för att undvika att statisk elektricitet bildas. Om det föreligger risk för statisk elektricitet: tillse att ekvipotentialanslutningen är felfri och jorda alltid. Använd inte arbetskläder av syntetiska konstfibrer, utan i första hand bomullskläder samt skor av material som inte leder statisk elektricitet. Undvik stänk eller damm av pulver. Uppfyll de grundläggande säkerhetsbestämmelserna för utrustning och säkerhetssystem som finns fastställda i direktiv 94/9/EG (ATEX 100) och minimikraven för säkerhet och hälsoskydd på arbetsplatsen som finns fastställda i direktiv 1999/92/EG (ATEX 137). 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.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



Maston - RUBBERcomp Synthetic rubber coating - Kumimaali 19012x-1909x

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING (fortsättning)

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

A.- Förvaringstekniska åtgärder

Minimitemperatur: 5 °C
Maxtemperatur: 50 °C
Maxtid: 36 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 2011:18):

Identifiering	Miljögränsvärden		
	Nivågränsvärde (NGV)	Korttidsvärde (KTV)	År
2-metoxi-1-metyyletyl-acetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9	50 ppm	250 mg/m ³	
	75 ppm	400 mg/m ³	
			2015
Butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	100 ppm	500 mg/m ³	
	150 ppm	700 mg/m ³	
			2015
2-butanon CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0	50 ppm	150 mg/m ³	
	100 ppm	300 mg/m ³	
			2015
Xylen (blandning av isomerer) CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	50 ppm	221 mg/m ³	
	100 ppm	442 mg/m ³	
			2015

8.2 Begränsning av exponeringen:

A.- Allmänna åtgärder för säkerhet och hygien i arbetsmiljön

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.

B.- Andningsskydd.

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

C.- Specifikt handskydd

Ej relevant

D.- Ögon- och ansiktsskydd

Ej relevant

E.- Kroppsskydd

Ej relevant

F.- Ytterligare nödåtgärder

Inga ytterligare nödåtgärder är nödvändiga.

Kontroll av miljöexponering:

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 (Tillförsel): 78,11 viktprocent
VOC-koncentration 20 °C: 685,78 kg/m³ (685,78 g/L)

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**Maston - RUBBERcomp Synthetic rubber coating - Kumimaali
19012x-1909x****AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)**

Antal kolatomer i medeltal:	7
Medelmolekylvikt:	110,64 g/mol

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

För att komplettera information, se säkerhetsbladet/produktspecifikationen

Utseende:

Fysiskt tillstånd vid 20 °C:	Vätska
Form:	Ej bestämd
Färg:	Ej bestämd
Lukt:	Ej bestämd

Flyktighet:

Kokpunkt vid normalt lufttryck:	131 °C
Ångtryck vid 20 °C:	2749 Pa
Ångtryck vid 50 °C:	10264 Pa (10 kPa)
Avdunstningshastighet vid 20 °C:	Ej relevant *

Produktspecifikation:

Densitet vid 20 °C:	878 kg/m ³
Relativ densitet vid 20 °C:	0,88
Dynamisk viskositet vid 20 °C:	250 cP
Kinematisk viskositet vid 20 °C:	284 cSt
Kinematisk viskositet vid 40 °C:	210 cSt
Halt:	Ej relevant *
pH:	Ej relevant *
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 *
Explosiva egenskaper:	Ej relevant *
Oxiderande egenskaper:	Ej relevant *

Brandfarlighet:

Flampunkt:	13 °C
Självtändningstemperatur:	200 °C
Lägre brandfarlighetsgräns:	1 Volymprocent
Övre brandfarlighetsgräns:	9 Volymprocent

9.2 Annan information:

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



Maston - RUBBERcomp Synthetic rubber coating - Kumimaali 19012x-1909x

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET (fortsättning)

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	Antändningsrisk	Undvik direkt påverkan	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 spjälkade produkter. Beroende på produktens förhållande av spjälkning, som konsekvens av detta kan komplexa blandningar av kemiska ämnen utvecklas: koldioxid (CO₂), kolmonoxid, och andra organiska föreningar.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Man har inga experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

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 exponeringssättet:

A.- Förtäring (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte 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 att andas in. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: 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.

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, mutagen och reproduktionstoxiska effekter:

- Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga i de sammanhangen. Se avsnitt tre för mer information.
- 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, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**Maston - RUBBERcomp Synthetic rubber coating - Kumimaali
19012x-1909x****AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)**

Exponering för höga doser kan leda till skador på centrala nervsystemet och orsaka huvudvärk, yrsel, svindel, illamående, kräkningar, förvirring och i svåra fall, medvetslöshet.

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: Upprepade kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H- Fara vid aspiration:

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.

Annan information:

Ej relevant

Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
2-metoxi-1-metyletyl-acetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9	LD50 oral	8532 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	5100 mg/kg	Råtta
	LC50 inandning	30 mg/L (4 h)	Råtta
Butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	LD50 oral	12789 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	14112 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	23,4 mg/L (4 h)	Råtta
2-butanon CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0	LD50 oral	4000 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	6400 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	23,5 mg/L (4 h)	Råtta
Xylen (blandning av isomerer) CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	LD50 oral	2100 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	1100 mg/kg (ATEi)	Råtta
	LC50 inandning	11 mg/L (4 h) (ATEi)	
Nafta (petroleum). Innehåller <0,1% vikt / vikt Bensen CAS: 64742-48-9 EG: 265-150-3	LD50 oral	15000 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	3160 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	Ej relevant	
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt , < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-49-0 EG: 265-151-9	LD50 oral	5100 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	3160 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	12 mg/L (4 h)	Råtta

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försökspgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

12.1 Toxicitet:

Identifiering	Akut toxicitet		Typ	Sort
Butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	LC50	62 mg/L (96 h)	Leuciscus idus	Fisk
	EC50	73 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	675 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt , < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-49-0 EG: 265-151-9	LC50	Ej relevant		
	EC50	4,3 mg/L (96 h)	Crangon crangon	Kräftdjur
	EC50	Ej relevant		
Nafta (petroleum). Innehåller <0,1% vikt / vikt Bensen CAS: 64742-48-9 EG: 265-150-3	LC50	2200 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	1000 mg/L (96 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	Ej relevant		
Xylen (blandning av isomerer) CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	LC50	13,5 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	EC50	0,6 mg/L (96 h)	Gammarus lacustris	Kräftdjur
	EC50	10 mg/L (72 h)	Skeletonema costatum	Alger
2-butanon CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0	LC50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Alger

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**Maston - RUBBERcomp Synthetic rubber coating - Kumimaali
 19012x-1909x**
AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Akut toxicitet		Typ	Sort
2-metoxi-1-metyyletyl-acetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9	LC50	161 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	481 mg/L (48 h)	Daphnia sp.	Kräftdjur
	EC50	Ej relevant		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Identifiering	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
Butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	BOD5	Ej relevant	Halt	Ej relevant
	COD	Ej relevant	Period	5 dagar
	BOD5/COD	0.79	% biologiskt nedbrytningsbar	84 %
Nafta (petroleum). Innehåller <0,1% vikt / vikt Bensen CAS: 64742-48-9 EG: 265-150-3	BOD5	Ej relevant	Halt	Ej relevant
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	89,9 %
2-butanon CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0	BOD5	2.03 g O2/g	Halt	Ej relevant
	COD	2.31 g O2/g	Period	20 dagar
	BOD5/COD	0.88	% biologiskt nedbrytningsbar	89 %
2-metoxi-1-metyyletyl-acetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9	BOD5	Ej relevant	Halt	785 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	8 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	100 %

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga	
Butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	4
	Fördelningskoefficient (log Pow)	1,78
	Potentiell	Låg
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt , < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-49-0 EG: 265-151-9	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	380
	Fördelningskoefficient (log Pow)	3,7
	Potentiell	Hög
Xylen (blandning av isomerer) CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	9
	Fördelningskoefficient (log Pow)	2,77
	Potentiell	Låg
2-butanon CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	3
	Fördelningskoefficient (log Pow)	0,29
	Potentiell	Låg
2-metoxi-1-metyyletyl-acetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	1
	Fördelningskoefficient (log Pow)	0,43
	Potentiell	Låg

12.4 Rörligheten i jord:

Identifiering	Absorption/desorption		Volatilitet	
Butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	Koc	Ej relevant	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Ej relevant	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	2,478E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ej relevant
Nafta (petroleum). Innehåller <0,1% vikt / vikt Bensen CAS: 64742-48-9 EG: 265-150-3	Koc	100	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Hög	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Ej relevant
Xylen (blandning av isomerer) CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	Koc	202	Henry	5,249E+2 Pa·m ³ /mol
	Slutsats	Måttlig	Torr jord	Ja
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Ja

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**Maston - RUBBERcomp Synthetic rubber coating - Kumimaali
19012x-1909x****AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)**

Identifiering	Absorption/desorption		Volatilitet	
2-butanon	Koc	30	Henry	5,765E+0 Pa·m ³ /mol
CAS: 78-93-3	Slutsats	Mycket hög	Torr jord	Ja
EG: 201-159-0	Ytlig spänning	2,396E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Ej tillämplig

12.6 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, HP3 Brandfarligt

Avfallshantering (eliminering och bedömning):

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaflande 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**Vägtransport av farligt gods:**

Tillämpning av ADR 2015 och RID 2015:

**14.1 UN-nummer:** UN1263**14.2 Officiell transportbenämning:** PAINT**14.3 Faroklass för transport:** 3

Etiketter: 3

14.4 Förpackningsgrupp: III**14.5 Miljöfaror:** Nej**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Särskilda bestämmelser: 163, 367, 650

Tunnelrestriktionskod: D/E

Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9

LQ: 5 L

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: Ej relevant**Sjötransport av farligt gods:**

Tillämpning av IMDG 37-14:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**Maston - RUBBERcomp Synthetic rubber coating - Kumimaali
19012x-1909x****AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (fortsättning)**

14.1 UN-nummer:	UN1263
14.2 Officiell transportbenämning:	PAINT
14.3 Faroklass för transport:	3
Etiketter:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.5 Miljöfaror:	Nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	
Särskilda bestämmelser:	163, 223, 955
EmS-koder:	F-E, S-E
Fysikaliska och kemiska egenskaper:	se avsnitt 9
LQ:	5 L
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:	Ej relevant

Lufttransport av farligt gods:

Tillämpning av IATA/ICAO 2015:



14.1 UN-nummer:	UN1263
14.2 Officiell transportbenämning:	PAINT
14.3 Faroklass för transport:	3
Etiketter:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.5 Miljöfaror:	Nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	
Fysikaliska och kemiska egenskaper:	se avsnitt 9
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:	Ej relevant

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:**

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: Ej relevant

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

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

Denna produkt är klassificerad som brandfarlig. Den får ej användas i aerosolgeneratorer ämnade för försäljning till allmänheten med dekorativa ändamål eller fritidssysselsättning:

- metallisk glans som används främst vid dekoration,
- frost- eller snödekoration,
- skämtkuddar (prutteffekt),
- gelatinartade serpentiner,
- skämtkrement,
- blåsormar (flärpar),
- dekorativa fläckar och skum,
- konstgjorda spindelnet,
- stinkbomber.

Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



Maston - RUBBERcomp Synthetic rubber coating - Kumimaali 19012x-1909x

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)

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 2011:18 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.
AFS 2005:19 Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor samt allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.
AFS 2007:05 Gravida och ammande arbetstagare. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammandearbetstagare och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.
SFS 2011:927 Avfallsförordning.
SFS 2013:62 Förordning om ändring i avfallsförordningen.
SFS 2011:1239 Förordning om ändring i avfallsförordningen.
SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen.
Förordning (2009:947) med instruktion för Kemikalieinspektionen.
Förordning (2008:245) 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.

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 bifoga II – handbok i utformning av säkerhetsdatablad i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Förordning (EG) nr 453/2010, Förordning (EG) nr 2015/830)

Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

Förordning nr 1272/2008 (CLP):

- Faroangivelser
- Skyddsangivelser

TRANSPORT INFORMATION:

- Förpackningsgrupp

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga

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. 4: H312+H332 - Skadligt vid hudkontakt eller inandning
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
Asp. Tox. 1: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga
Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden
STOT SE 3: H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

Klassificeringsförfarande:

STOT SE 3: Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3: Beräkningsmetod
Flam. Liq. 2: Beräkningsmetod (2.6.4.3.)

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://esis.jrc.ec.europa.eu>
<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Förkortningar och akronymer:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



**Maston - RUBBERcomp Synthetic rubber coating - Kumimaali
19012x-1909x**

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)

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

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