

CAR-REP - Car-Rep RubberComp 400ml

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

- 1.1 Produktbeteckning:** CAR-REP - Car-Rep RubberComp 400ml
CR191210- CR199980, CR198210, CR196220
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
Relevant användning: Färg
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:** I nödsituation, ring 112: begär Giftinformation

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**Direktiv 67/548/EEG och direktiv 1999/45/EG:**

Klassificeringen av produkten har gjorts i enlighet med Direktiv 67/548/EG och Direktiv 1999/45/EG, och dess bestämmelser har anpassats till Förordning (EG) 1907/2006 (Förordning REACH)

F+: R12 - Extremt brandfarligt.

Xn: R20/21 - Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

R52/53 - Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R66 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Klassificeringen av denna produkt har utförts i enlighet med förordning nr 1278/2008 (CLP).

Aerosol 1: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Aerosol 1: Brandfarliga aerosoler, kategori 1

Aquatic Chronic 3: Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 3

Eye Irrit. 2: Ögonirritation, kategori 2

Skin Irrit. 2: Hudirritation, kategori 2

STOT SE 3: Specifik toxicitet med narkosverkan (enstaka exponering), kategori 3

2.2 Etikettens komponenter:**Förordning nr 1272/2008 (CLP):**

Fara

**Anvisningar om fara:**

Aerosol 1: H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning

Aerosol 1: H222 - Extremt brandfarlig aerosol

Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden

STOT SE 3: H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

Råd om varsamhet:

P102: Förvaras oåtkomligt för barn

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

P260: Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej

P410+P412: Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F

Kompletterande information:

EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Ämnen som bidrar till klassificeringen

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CAR-REP - Car-Rep RubberComp 400ml
CR191210- CR199980

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER (fortsätt)

Butanon; n-butylacetat

2.3 Andra faror:

EJ relevant

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kemisk beskrivning: Aerosol

Beståndsdelar :

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

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering	Koncentration
CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH:01-2119457290-43-XXXX	Butanon ATP CLP00	10 - <25 %
	Direktiv 67/548/EEG F: R11; Xi: R36; R66; R67	
	Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Fara	
CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH:01-2119485493-29-XXXX	n-butylacetat ATP CLP00	10 - <25 %
	Direktiv 67/548/EEG R10; R66; R67	
	Förordning 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Varning	
CAS: 115-10-6 EG: 204-065-8 Index: 603-019-00-8 REACH:01-2119472128-37-XXXX	dimetyleter ATP CLP00	10 - <25 %
	Direktiv 67/548/EEG F+: R12	
	Förordning 1272/2008 Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Fara	
CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH:01-2119488216-32-XXXX	Xylen ATP CLP00	10 - <25 %
	Direktiv 67/548/EEG Xi: R38; Xn: R20/21; R10	
	Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Varning	
CAS: 106-97-8 EG: 203-448-7 Index: 601-004-00-0 REACH:01-2119474691-32-XXXX	butan ATP CLP00	10 - <25 %
	Direktiv 67/548/EEG F+: R12	
	Förordning 1272/2008 Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Fara	
CAS: 74-98-6 EG: 200-827-9 Index: 601-003-00-5 REACH:01-2119486944-21-XXXX	propan ATP CLP00	2,5 - <10 %
	Direktiv 67/548/EEG F+: R12	
	Förordning 1272/2008 Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Fara	
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	2,5 - <10 %
	Direktiv 67/548/EEG F: R11; N: R51/53; Xn: R65	
	Förordning 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225 - Fara	
CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 REACH:01-2119475791-29-XXXX	2-metoxi-1-metyletylacetat ATP ATP01	<1 %
	Direktiv 67/548/EEG R10	
	Förordning 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226 - Varning	

Se avsnitt 8, 11, 12 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.

Vid förtäring:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**CAR-REP - Car-Rep RubberComp 400ml
CR191210- CR199980****AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN (fortsätt)**

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**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:

Innehåller ämnen som kan explodera vid uppvärmning. Vid brand, följ de interna planerna för räddningsinsatser.

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 hjälpen-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 Försiktighetsmått 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 hälla 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.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**CAR-REP - Car-Rep RubberComp 400ml
CR191210- CR199980****AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING (fortsätt)**

Tappa upp på väl ventilerade platser, i första hand med hjälp av dragskåp. Kontrollera alltid användningskällorna (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.

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:

Identifiering	Miljögränsvärden	
2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9	Nivågränsvärde (NGV)	50 ppm / 250 mg/m ³
	Korttidsvärde (KTV)	75 ppm / 400 mg/m ³
	År	2014
n-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	Nivågränsvärde (NGV)	100 ppm / 500 mg/m ³
	Korttidsvärde (KTV)	150 ppm / 700 mg/m ³
	År	2014
dimetyleter CAS: 115-10-6 EG: 204-065-8	Nivågränsvärde (NGV)	500 ppm / 950 mg/m ³
	Korttidsvärde (KTV)	800 ppm / 1500 mg/m ³
	År	2014
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	Nivågränsvärde (NGV)	50 ppm / 221 mg/m ³
	Korttidsvärde (KTV)	100 ppm / 442 mg/m ³
	År	2014
Butanon CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0	Nivågränsvärde (NGV)	50 ppm / 150 mg/m ³
	Korttidsvärde (KTV)	100 ppm / 300 mg/m ³
	År	2014

8.2 Begränsning av exponeringen:

A.- Allmänna åtgärder för säkerhet och hygien i arbetsmiljön

Som en säkerhetsåtgärd för att undvika att gränsen för exponering på arbetsplatsen inte överskrids, och i enlighet med prioriteringsordningen för kontroll av exponering på arbetsplatsen (direktiv 98/24/EG), bör produkten extraheras i arbetszonen. Om personliga skyddskläder används ska de vara 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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**CAR-REP - Car-Rep RubberComp 400ml
CR191210- CR199980****AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsätt)**

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 1999/13/EG, denna produkt uppvisar följande egenskaper:

VOC (Tillförsel):	88,33 viktprocent
VOC-koncentration 20 °C:	643,91 kg/m ³ (643,91 g/L)
Antal kolatomer i medeltal:	5,9
Medelmolekylvikt:	97,92 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:	Aerosol
Form:	Ej bestämd
Färg:	Ej bestämd
Lukt:	Ej bestämd

Flyktighet:

Kokpunkt vid lufttryck:	-1 °C (bränsle)
Ångtryck vid 20 °C:	359970 Pa
Ångtryck vid 50 °C:	769937 Pa (770 kPa)
Ångbildningsuppskattning vid 20 °C:	EJ relevant *

Produktspecifikation:

Densitet för 20 °C:	729 kg/m ³
Relativ densitet för 20 °C:	0,73
Dynamisk viskositet vid 20 °C:	EJ relevant *
Kinematisk viskositet vid 20 °C:	EJ relevant *
Kinematisk viskositet vid 40 °C:	EJ relevant *
Halt:	EJ relevant *
pH:	EJ relevant *
Ångdensitet för 20 °C:	EJ relevant *
Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C:	EJ relevant *
Lösbarhet i vatten på 20 °C:	EJ relevant *
Lösbarhetsegenskap:	EJ relevant *
Spjälkningstemperatur:	EJ relevant *
Smältpunkt/frys punkt:	EJ relevant *
Behållarens tryck:	359970 Pa (3,6 bar)

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**CAR-REP - Car-Rep RubberComp 400ml
CR191210- CR199980****AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsätt)****Brandfarlighet:**

Antändningstemperatur:	-60 °C (bränsle)
Självantändningstemperatur:	365 °C (bränsle)
Undre brandfarlig gräns:	0,8 Volymprocent
Övre brandfarlig gräns:	12 Volymprocent

9.2 Ytterligare information:

Ytlig spänning på 20 °C:	EJ relevant *
Refraktionsmätare:	EJ relevant *

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

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet:**

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

10.2 Kemisk stabilitet:

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

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner so 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
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Undvik direkt påverkan	Undvik direkt påverkan	Ej tillämplig

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 gkomplexa 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 blandningens toxikologiska egenskaper. Vid klassificeringen av fara gällande korrosiva och irriterande effekter har rekommendationerna i avsnitt 3.2.5 i Annex IV i Direktiv 67/548/EG, paragraferna b) och c) i avsnitt 3 i artikel 6 i Direktiv 1999/45/EG och avsnitt 3.2.3.3.5. i Annex I i CLP-förordningen beaktats.

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

Farliga hälsoeffekter:

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

A.- Förtäring:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av till- gängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga att förtära. Se avsnitt tre för mer information.

B- Inandning:

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

C- Hud- och ögonkontakt:

Orsakar hudinflammation.

D- Cancerframkallande, mutageniska och reproduktionstoxiska effekter :

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**CAR-REP - Car-Rep RubberComp 400ml
CR191210- CR199980****AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsätt)**

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.

E- Allergiframkallande effekter:

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.

F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:

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) - upprepad exponering:

Upprepad 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-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9	LD50 oral	8532 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	5000 mg/kg	Råtta
	LC50 inandning	30 mg/L (4 h)	Råtta
n-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
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	LD50 oral	2100 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	1100 mg/kg	Råtta
	LC50 inandning	11 mg/L (4 h)	Råtta
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
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-49-0 EG: 265-151-9	LD50 oral	5000 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	3160 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	12 mg/L (4 h)	Råtta
butan CAS: 106-97-8 EG: 203-448-7	LD50 oral	EJ relevant	
	LD50 hud	EJ relevant	
	LC50 inandning	658 mg/L (4 h)	Råtta
dimetyleter CAS: 115-10-6 EG: 204-065-8	LD50 oral	EJ relevant	
	LD50 hud	EJ relevant	
	LC50 inandning	308,5 mg/L (4 h)	Råtta

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försöksuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

12.1 Toxicitet:

Identifiering	Akut toxicitet		Typ	Sort
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
n-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
Xylen 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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**CAR-REP - Car-Rep RubberComp 400ml
CR191210- CR199980**

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsätt)

Identifiering	Akut toxicitet		Typ	Sort
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		
2-metoxi-1-metyletylacetat 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	
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 %
n-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 %
2-metoxi-1-metyletylacetat 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	
Butanon CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	3
	Fördelningskoefficient (log Pow)	0,29
	Potentiell	Låg
n-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	4
	Fördelningskoefficient (log Pow)	1,78
	Potentiell	Låg
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	9
	Fördelningskoefficient (log Pow)	2,77
	Potentiell	Låg
butan CAS: 106-97-8 EG: 203-448-7	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	33
	Fördelningskoefficient (log Pow)	2,89
	Potentiell	Måttlig
propan CAS: 74-98-6 EG: 200-827-9	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	13
	Fördelningskoefficient (log Pow)	2,86
	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
2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	1
	Fördelningskoefficient (log Pow)	0,43
	Potentiell	Låg

12.4 Rörligheten i jord:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**CAR-REP - Car-Rep RubberComp 400ml
CR191210- CR199980****AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsätt)**

Identifiering	Absorption/desorption		Volatilitet	
Butanon CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0	Koc	30	Henry	5,765E+0 Pa·m ³ /mol
	Slutsats	Mycket hög	Torr jord	Ja
	Ytlig spänning	23960 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja
n-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	Koc	EJ relevant	Henry	EJ relevant
	Slutsats	EJ relevant	Torr jord	EJ relevant
	Ytlig spänning	24780 N/m (25 °C)	Fuktig jord	EJ relevant
dimetyleter CAS: 115-10-6 EG: 204-065-8	Koc	EJ relevant	Henry	EJ relevant
	Slutsats	EJ relevant	Torr jord	EJ relevant
	Ytlig spänning	11360 N/m (25 °C)	Fuktig jord	EJ relevant
Xylen 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
butan CAS: 106-97-8 EG: 203-448-7	Koc	900	Henry	9,626E+4 Pa·m ³ /mol
	Slutsats	Låg	Torr jord	Ja
	Ytlig spänning	11870 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja
propan CAS: 74-98-6 EG: 200-827-9	Koc	460	Henry	7,164E+4 Pa·m ³ /mol
	Slutsats	Måttlig	Torr jord	Ja
	Ytlig spänning	7020 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 (direktiv 2008/98/EG)
16 05 04*	Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen	Farligt

Avfallshantering (eliminering och bedömning):

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG, SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009). Enligt koderna 15 01 (2000/532/EG) 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, 2000/532/EG: Kommissionens beslut av den 3 maj 2000
- 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 2013 och RID 2013:

**CAR-REP - Car-Rep RubberComp 400ml
CR191210- CR199980****AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (fortsätt)**

14.1 UN-nummer:	UN1950
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLS, flammable
14.3 Faroklass för transport:	2
Etiketter:	2.1
14.4 Förpackningsgrupp:	N/A
14.5 Miljöfarlig':	Nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	
Särskilda bestämmelser:	190, 327, 625
Tunnelrestriktionskod:	D
Fysikaliska och kemiska egenskaper:	se avsnitt 9
LQ:	1 L
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:	EJ relevant

Sjötransport av farligt gods:

Tillämpning av IMDG 36-12:



14.1 UN-nummer:	UN1950
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLS, flammable
14.3 Faroklass för transport:	2
Etiketter:	2.1
14.4 Förpackningsgrupp:	N/A
14.5 Miljöfarlig':	Nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	
Särskilda bestämmelser:	EJ relevant
EmS-koder:	F-D, S-U
Fysikaliska och kemiska egenskaper:	se avsnitt 9
LQ:	1 L
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:	EJ relevant

Lufttransport av farligt gods:

Tillämpning av IATA/ICAO 2014:



14.1 UN-nummer:	UN1950
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLS, flammable
14.3 Faroklass för transport:	2
Etiketter:	2.1
14.4 Förpackningsgrupp:	N/A
14.5 Miljöfarlig':	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

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



**CAR-REP - Car-Rep RubberComp 400ml
CR191210- CR199980**

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsätt)

Aktiva ämnen som inte har inkluderats i Annex I (Förordning (EU) nr 528/2012): EJ relevant

Förordning (EG) 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):

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,
- skämtexkrement,
- blåsormar (flärpar),
- dekorativa fläckar och skum,
- konstgjorda spindelnät,
- stinkbomber.

Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd.:

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

Andra lagar:

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

Rådets direktiv 75/324/EEG av den 20 maj 1975 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar beträffande aerosolbehållare

Kommissionens direktiv 94/1/EG av den 6 januari 1994 om teknisk anpassning av rådets direktiv 75/324/EEG om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar beträffande aerosolbehållare

Kommissionens direktiv 2008/47/EG av den 8 april 2008 om anpassning till följd av tekniska framsteg av rådets direktiv 75/324/EEG om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar beträffande aerosolbehållare

Kommissionens direktiv 2013/10/EU av den 19 mars 2013 om ändring av rådets direktiv 75/324/EEG om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar beträffande aerosolbehållare för att anpassa dess märkningsbestämmelser till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

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)

Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

EJ relevant

Texter från de lagstadgade meningarna beaktade 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

Direktiv 67/548/EEG och direktiv 1999/45/EG:



**CAR-REP - Car-Rep RubberComp 400ml
CR191210- CR199980**

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsätt)

R10: Brandfarligt.
R11: Mycket brandfarligt.
R12: Extremt brandfarligt.
R20/21: Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R36: Irriterar ögonen.
R38: Irriterar huden.
R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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. Gas 1: H220 - Extremt brandfarlig gas
Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga
Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga
Press. Gas: H280 - Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden
STOT SE 3: H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

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:

- 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

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