

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	: 3369 / 3380 - CombiPrimer Metallgrund
Produktbeskrivning	: Färg.
Produkttyp	: Vätska.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde	: Färg.
--------------------------	---------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Rust-Oleum Netherlands BV, Postboks 138, NL-4700 AC Roosendaal, Nederländerna
Telefonnr: +31 (0) 165 593 636
Faxnr.: +31 (0) 165 593 600

Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgien
Telefonnr: +32 (0) 13 460 200
Faxnr.: +32 (0) 13 460 201

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : rpmeurohas@ro-m.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : +44 (0) 207 858 1228

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt direktivet 1999/45/EC [DPD]

Beredningen är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EEG och dess ändringar.

Klassificering : R10
R66, R67
R52/53

Fysikaliska/kemiska faror : Brandfarligt.

Hälsofara : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Miljöfaror : Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Riskfraser : R10- Brandfarligt.
R66- Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67- Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
R52/53- Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Skyddsfraser : S2- Förvaras oåtkomligt för barn.
 S23- Undvik inandning av ånga eller dimma.
 S43- Vid brandsläckning använd pulver, CO₂, alkoholbeständigt skum eller spridd vattenstråle.
 S46- Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
 S51- Sörj för god ventilation.
 S56- Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.

Kompletterande märkningselement : Innehåller 2-butanonoxim. Kan framkalla en allergisk reaktion.

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar : Ej tillämbart.

Kännbar varningsmärkning : Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Ej tillgängligt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne/beredning : Blandning

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering		Typ
			67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
kolväten, C9-C10, n-/iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	REACH #: 01-2119471843-32 EC: 927-241-2 CAS: 64742-48-9 Index: 649-327-00-6	15-20	R10 Xn; R65 R66, R67 R52/53	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	[1] [2]
kolväten, C9-C11, n-/iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	REACH #: 01-2119463258-33 EC: 919-857-5 CAS: 64742-48-9 Index: 649-327-00-6	10-15	R10 Xn; R65 R66, R67	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
zinkfosfat, modifierad	EC: - CAS: -	2.5-25	N; R51/53	Aquatic Chronic 2, H411	[1]
kolväten, isoalkaner, C7-C10	REACH #: 01-2119471305-42 EC: 292-458-5 CAS: 90622-56-3	2.5-5	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51/53	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336i Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
1-metoxi-2-propanol	REACH #: 01-2119457435-35 EC: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Index: 603-064-00-3	<15	R10 R67 Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan.	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	[1] [2]

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Allmänt** : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
- Kontakt med ögonen** : Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart ögonen med rinnande vatten i åtminstone 15 minuter, håll isär ögonlocken. Kontakta läkare omedelbart.
- Inandning** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.
- Hudkontakt** : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- Förtäring** : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla inte kräkning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan. Beredningen är bedömd enligt gällande föreskrift i Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC och följaktligen klassificerad för toxikologiska faror. Se avsnitt 3 och 15 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetlöshet.

Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt kan avfetta huden och ge upphov till icke-allergiskt kontakteksem och absorption genom huden.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

Innehåller ftalsyreaanhydrid, 2-butanonoxim. Kan framkalla en allergisk reaktion.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta gifthinformativcentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

Se Toxikologisk information (avsnitt 11)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel** : Rekommenderas: alkoholresistent skum, CO₂, pulver, finfördelad vattenstråle/dimma.
- Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara.
- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Lämplig andningsapparat kan behövas.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Håll åtskilt från antändningskällor och ventilerade områden. Undvik inandning av ånga och dimma. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering** : Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se avsnitt 13). Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Undvik organiska lösningsmedel.

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** : Förhindra bildning av brandfarliga eller explosiva ångkoncentrationer i luft och undvik ångkoncentrationer som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Produkten får bara användas i utrymmen där öppen låga eller andra antändningskällor inte förekommer. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler. Produkten kan laddas elektrostatiskt. Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. Operatörer ska använda antistatiska skor och kläder samt golven ska vara avledande för statisk elektricitet. Håll avskilt från värme, gnistor och öppen låga. Använd gnistskyddade verktyg. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm, partiklar, sprutdimma vid applicering av produkten. Undvik inandning av slipdamm. Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl. Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet. Tillsä se att gällande arbetsmiljölöslagstiftning följs. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
- Information om brand- och explosionsskydd**
Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

När operatörer, vare sig de sprutar eller inte, måste arbeta inuti en sprut-box finns det en stor risk att ventilationen inte är tillräckligt bra för att ta hand om partiklar och lösningsmedelsångor. Under sådana omständigheter bör de bära en övertrycksmatad friskluftsmask när de sprutar och fram till dess att koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsångor understiger det hygieniska gränsvärdet.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

: Lagras enligt gällande bestämmelser.

Anmärkningar om gemensam förvaring

Håll åtskilt från: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Observera instruktionerna på etiketten. Lagra inte vid temperatur som överskrider: 35°C (95°F). Förvaras i ett torrt, svalt och väl ventilerat område. Hålls avskilt från värme och direkt solljus. Håll avskilt från antändningskällor. Förbud mot rökning. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
kolväten, C9-C10, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	AFS 2005:17 (Sverige, 6/2007). KTV: 1100 mg/m ³ , ((som nonaner) (200 ppm)) 15 minut eller minuter. Form: Ånga NGV: 800 mg/m ³ , ((som nonaner) (150 ppm)) 8 timme eller timmar. Form: Ånga
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	AFS 2005:17 (Sverige, 6/2007). KTV: 1100 mg/m ³ , ((som nonaner) (200 ppm)) 15 minut eller minuter. Form: Ånga NGV: 800 mg/m ³ , ((som nonaner) (150 ppm)) 8 timme eller timmar. Form: Ånga
kolväten, isoalkaner, C7-C10	AFS 2005:17 (Sverige, 6/2007). KTV: 1400 mg/m ³ , (som bensin, industribensin, oktantyp (300 ppm)) 15 minut eller minuter. Form: Ånga NGV: 900 mg/m ³ , (som bensin, industribensin, oktantyp (200 ppm)) 8 timme eller timmar. Form: Ånga
1-metoxi-2-propanol	AFS 2005:17 (Sverige, 12/2010). Absorberas genom huden. KTV: 75 ppm 15 minut eller minuter. KTV: 300 mg/m ³ 15 minut eller minuter. NGV: 190 mg/m ³ 8 timme eller timmar. NGV: 50 ppm 8 timme eller timmar.

Rekommenderade kontrollåtgärder

: Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Vad gäller metoder för bestämning av exponering för kemikalier genom inandning hänvisas till den europeiska standarden EN 689 och vad gäller metoder för bestämning av farliga ämnen till nationella anvisningar.

Härledda effektnivåer

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

kolväten, C9-C10, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	DNEL	Långvarig Dermal	300 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	1500 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral, Dermal	300 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	DNEL	Långvarig Inandning	900 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	208 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	871 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
1-metoxi-2-propanol	DNEL	Långvarig Oral, Dermal	125 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	900 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inandning	553.5 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inandning	369 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	50.6 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	43.9 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	18.1 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	3.3 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk

Förutspådda effektkoncentrationer

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
1-metoxi-2-propanol	PNEC	Sötvatten	10 mg/l	-
	PNEC	Sötvattenssediment	41.6 mg/l	-
	PNEC	Havsvattenssediment	4.17 mg/l	-
	PNEC	Jord	2.47 mg/l	-
	PNEC	Avloppsreningsverk	100 mg/l	-

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollanordningar**

: Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas.

Personliga skyddsåtgärder**Hygieniska åtgärder**

: Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögon/ansiktsskydd

: Skyddsglasögon med sidoskydd. (EN166)

Hudskydd**Handskydd**

: Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda händerna men den får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.

Kroppsskydd

: Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Rekommenderad: overall (EN 1149-1).

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningsskydd** : Vid exponering för koncentrationer över det hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas.
Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet. Rekommenderad: filter mot organisk ånga (typ A) och partikelfilter (EN 140).
- Begränsning av miljöexponeringen** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Olika
- Lukt** : Kolväte. (Lätt.)
- Luktgräns** : Ej tillgängligt.
- pH** : Ej tillämpligt.
- Smältpunkt/frys punkt** : -20°C
- Inledande kokpunkt och kokintervall** : >160°C
- Flampunkt** : Slutet degel: 40°C [ISO EN DIN 1523 / DIN 53213-1]
- Avdunstningshastighet** : 0.2 (butylacetat = 1)
- Brandfarlighet (fast, gas)** : Brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning och värme.
Ej brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: kraftiga stötar och mekaniska sammanstötningar.
Ångor kan spridas lång väg till antändningskälla och orsaka återantändning.
- Bränntid** : Ej tillämpligt.
- Brännhastighet** : Ej tillämpligt.
- Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser** : Nedre: 0.6%
Övre: 8%
- Ångtryck** : 0.7 kPa [20°C]
- Ångdensitet** : >1 [Luft = 1]
- Relativ densitet** : 1,21 till 1,24
- Löslighet** : Delvis lös i följande ämnen: aceton.
- Fördelningskoefficient oktanol/vatten** : Produkten är olöslig i vatten och oktanol.
- Självantändningstemperatur** : 250°C
- Sönderdelningstemperatur** : Ej tillgängligt.
- Viskositet** : Dynamisk: 700 till 850 mPa·s
- Explosiva egenskaper** : Ringa explosiv i närvaro av öppen eld och gnistor, av värme.
Ej explosiv i närvaro av stötar.
- Oxiderande egenskaper** : Ej tillgängligt.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se avsnitt 7).
- 10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.
- 10.5 Oförenliga material** : Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. I samband med brand kan toxiska gaser inkluderande CO, CO₂ och rök bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan. Beredningen är bedömd enligt gällande föreskrift i Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC och följaktligen klassificerad för toxikologiska faror. Se avsnitt 3 och 15 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet.

Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt kan avfatta huden och ge upphov till icke-allergiskt kontakteksem och absorption genom huden. Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

Innehåller ftalsyreaanhydrid, 2-butanonoxim. Kan framkalla en allergisk reaktion.

Akut giftighet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
kolväten, C9-C10, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	LC50 Inandning Ånga	Råtta	>5000 mg/m ³	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	>15000 mg/kg	-
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	LC50 Inandning Ånga	Råtta	>4951 mg/m ³	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	>5000 mg/kg	-
zinkfosfat, modifierad kolväten, isoalkaner, C7-C10	LD50 Oral	Råtta	>5000 mg/kg	-
	LC50 Inandning Ånga	Råtta	>21 g/m ³	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	>2000 mg/kg	-
1-metoxi-2-propanol	LD50 Oral	Råtta	>5000 mg/kg	-
	LC50 Inandning Ånga	Råtta	55000 mg/m ³	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	13 g/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	6600 mg/kg	-

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Irritation/Korrosion

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
kolväten, C9-C10, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	Hud - Ödem	Kanin	1	-	-
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	Ögon - Hornhinnegrumling	Kanin	0	-	-
	Hud - Ödem	Kanin	1	-	-
kolväten, isoalkaner, C7-C10	Ögon - Hornhinnegrumling	Kanin	0	-	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	-	-
1-metoxi-2-propanol	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	-	-
	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 milligrams	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	500 milligrams	-

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Allergiframkallande

Produktens/beståndsdelens namn	Exponeringsväg	Arter	Resultat
kolväten, C9-C10, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	hud	Kanin	Ej allergiframkallande
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	hud	Kanin	Ej allergiframkallande
kolväten, isoalkaner, C7-C10	hud	Kanin	Ej allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Test	Försök	Resultat
kolväten, C9-C10, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	OECD 473, 474, 476	Undersökningsobjekt: Däggdjur - Djur	Negativ
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	OECD 473, 474, 476	Undersökningsobjekt: Däggdjur - Djur	Negativ

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Cancerframkallande egenskaper

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
kolväten, C9-C10, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	Negativ - Oral - TD	Råtta	-	-
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	Negativ - Inandning - TC	Råtta	-	-

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

--	--	--	--	--	--	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/beståndsdelens namn	Giftiga verkningar på modern	Fruktbarhet	Toxin som orsakar effekter på embryo/foster eller avkomma	Arter	Dos	Exponering
kolväten, C9-C10, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	-	-	Negativ	Råtta - Hona	Oral	-
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	-	-	Negativ	Råtta - Hona	Oral	-

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Annan information : Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan.
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Beredningen har bedömts enligt KIFS 2001:3 och är klassificerad för dess ekotoxikologiska egenskaper. Se rubrik 3 och 15 för detaljer.

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
kolväten, C9-C10, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	Akut EC50 >1000 mg/l	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timmar
	Akut EC50 22 till 46 mg/l	Daphnia	48 timmar
	Akut LC50 10 till 30 mg/l	Fisk	96 timmar
	Akut NOEC <1 mg/l	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timmar
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	Akut EC50 >1000 mg/l	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timmar
	Akut LC50 >1000 mg/l	Fisk	96 timmar
	Akut NEL >1000 mg/l	Daphnia	48 timmar
	Akut NOEC 100 mg/l	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timmar
zinkfosfat, modifierad	Akut EC50 10 till 20 mg/l	Alger - Desmodesmus subspicatus	72 timmar
	Akut EC50 10 till 50 mg/l	Daphnia - Daphnia Magma	48 timmar
1-metoxi-2-propanol	Akut LC50 1 till 5 mg/l	Fisk - oncorhynchus mykiss	96 timmar
	Akut EC50 >1000 mg/l	Alger - Selenastrum capricomutum	7 dagar
	Akut LC50 23300 mg/l	Daphnia	96 timmar
	Akut LC50 20800 mg/l	Fisk	96 timmar

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin

AVSNITT 12: Ekologisk information

kolväten, C9-C10, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	-	89 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	OECD 301B	>80 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-
1-metoxi-2-propanol	OECD 301E	96 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-
	-	>90 % - Lättnedbrytbar - 5 dagar	1.95 gO ₂ /g ThOD	-
	OECD 301C	88 till 92 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Produktens/beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
kolväten, C9-C10, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	Sötvatten <28 dagar	-	Lättnedbrytbar
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	-	100%; < 28 dag eller dagar	Lättnedbrytbar
1-metoxi-2-propanol	Sötvatten <28 dagar	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
kolväten, C9-C10, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	3.9 till 4.9	-	hög
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	4.9 till 6.5	-	hög
kolväten, isoalkaner, C7-C10	>3	-	hög
1-metoxi-2-propanol	-0.49	<100	låg

12.4 Rörligheten i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc}) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Det är inte troligt att den här produkten avdunstar snabbt till luften på grund av dess låga ångtryck.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT : Ej tillämbart.

vPvB : Ej tillämbart.

12.6 Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Bortskaffas enligt alla federala, statliga och lokalt tillämbbara bestämmelser.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

AVSNITT 13: Avfallshantering

Avfallshantering : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Betydande mängder av produktrester får inte bortskaffas via avloppet utan de ska processas i ett lämpligt avloppsreningsverk. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav.

Farligt avfall : Ja.


Europeiska avfallskatalogen (EWC) : EWC-klassificering av denna produkt som avfall är: 08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. Om denna produkt är blandad med annat avfall kan denna kod vara ogiltig. Om produkten blandats med annat avfall ska den korrekta EWC-koden anges. För ytterligare information kontakta den lokala avfallshanteraren.

Förpackning

Avfallshantering : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återfinnas. Förbränning eller sotdipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	- -	1263	1263
14.2 Officiell transportbenämning	-	Färg.	Färg.
14.3 Faroklass för transport	-	3	3 
14.4 Förpackningsgrupp	-	III	III
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Transport inom användarens område: transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.	Transport inom användarens område: transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.	Transport inom användarens område: transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

AVSNITT 14: Transportinformation

Ytterligare information	Undantag för viskösa ämnen Detta klass 3-material kan anses vara ofarligt i förpackningar på upp till 450 L. Undantagen enl. 2.2.3.1.5 (Undantag för viskösa ämnen) Anmärkningar Transport enligt ADR 2.2.3.1.5 [SP223]	Nödläges-schema (EmS): F-E + S-E Marine pollutant: NO Anmärkningar: (≤ 5L:) Begränsad kvantitet - ADR/IMDG 3.4.6 Detta klass 3-material kan anses vara ofarligt i förpackningar på upp till 30 L.	Passagerar- och fraktflygplan Kvantitetsbegränsning: 60 L Förpackningsinstruktioner: 309 Enbart fraktflygplan Kvantitetsbegränsning: 220 L Förpackningsinstruktioner: 310 Begränsade mängder - Passagerarflygplan Kvantitetsbegränsning: 10 L Förpackningsinstruktioner: Y 309
--------------------------------	---	---	---

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden : Ej tillgängligt.

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

Informationen i detta säkerhetsdatablad undantar inte användarens egna utvärdering om risker vid hantering som krävs i annan hälso- och säkerhetslagstiftning. Bestämmelser i den nationella hälso- och arbetsmiljölagstiftningen är tillämpliga vid användandet av denna produkt.

CN-kod : 3208 10 90

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)**Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs****Ämnen som inger mycket stora betänkligheter**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor : Ej tillämpligt.

Övriga EU-föreskrifter

VOC för bruksfärdig blandning : IIA/i. Enkomponentfärg. EU-gränsvärden: 600g/l (2007) 500g/l (2010.)
 Denna produkt innehåller maximalt 497 g/l VOC.

Europeisk förteckning : Ej fastställd.

Kemikalier på svarta listan : Ej listad

Kemikalier prioriterade listan : Listad

Avfallskategori : 080111

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning : Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer

: ATE = Uppskattad akut toxicitet
 CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
 DNEL = Härled nivå för ingen effekt
 EUH statement = CLP-specifik faroangivelse
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
 RRN = REACH registreringsnummer

Faroangivelserna i fulltext

: H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H315 Irriterar huden.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H336i Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

: Aquatic Chronic 2, H411 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER - Kategori 2
 Aquatic Chronic 3, H412 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER - Kategori 3
 Asp. Tox. 1, H304 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
 Eye Irrit. 2, H319 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
 Flam. Liq. 2, H225 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
 Flam. Liq. 3, H226 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3
 Skin Irrit. 2, H315 FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
 STOT SE 3, H336 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING [Narkosverkan] - Kategori 3
 STOT SE 3, H336i SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING: INANDNING [Narkosverkan] - Kategori 3

R-fraserna i fulltext

: R11- Mycket brandfarligt.
 R10- Brandfarligt.
 R65- Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
 R38- Irriterar huden.
 R66- Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
 R67- Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
 R51/53- Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
 R52/53- Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD]

: F - Mycket brandfarligt
 Xn - Hälsoskadlig
 Xi - Irriterande
 N - Miljöfarlig



Version : 1

Utskriftsdatum : 05-10-2012.

Utgivningsdatum/
Revisionsdatum : 05-10-2012.

Datum för tidigare utgåva : Ingen tidigare granskning.

Meddelande till läsaren

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad grundar sig på vår nuvarande kunskap och på gällande lagstiftning. Produkten får inte användas till andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att skriftliga användningsföreskrifter först inhämtats. Användaren är alltid skyldig att vidta alla erforderliga åtgärder för att uppfylla kraven enligt lokala gällande föreskrifter och lagstiftning. Avsikten med uppgifterna i säkerhetsdatabladet är att beskriva säkerhetskraven för vår produkt. De får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper.

© Rust-Oleum Netherlands B.V. / Martin Mathys N.V.