



SÄKERHETS DATABLAD

Noxyde

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Noxyde
Produktbeskrivning : Färg.
Produkttyp : Vätska.

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

Identifierade användningsområden	
Industriella användningar Yrkesmässig användning	
Icke rekommenderade användningssätt	Orsak
Konsumentanvändning	Produkten är inte avsedd för konsumentanvändning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Distributör

Induf AB, Box 269, Grännavägen 22, S - 561 34 Huskvarna (tel. +46 36 132245 / fax +46 36 132265 / info@induf.se)

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer : +44 (0) 207 858 1228
Öppettider : 24 / 7

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Sens. 1B, H317
Aquatic Chronic 2, H411

Klassificering enligt direktivet 1999/45/EG [DPD]

Produkten är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering : R43
N; R51/53

Hälsofara : Kan ge allergi vid hudkontakt.

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

Se avsnitt 16 för ovannämnda R-fraser och faroangivelser i fulltext.

Noxyde

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter**Faropiktogram****Signalord**

: Varning

Faroangivelser: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.**Skyddsangivelser****Förebyggande**: Undvik att inandas ånga eller sprej. Använd skyddshandskar: nitrilgummi handskar.
Undvik utsläpp till miljön.**Åtgärder**: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag:
Sök läkarvård.**Förvaring**

: Ej tillämbart.

Avfall: Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella
och internationella föreskrifter.**Kompletterande
märkningselement**

: Ej tillämbart.

**Bilaga XVII -
Begränsningar av
tillverkning, utsläppande
på marknaden och
användning av vissa
farliga ämnen, blandningar
och varor**

: Endast för yrkesmässigt bruk.

Särskilda förpackningskrav**Behållare som skall
föreses med barnsäkra
förlutningar**

: Ej tillämbart.

**Kännbar
varningsmärkning**

: Ej tillämbart.

2.3 Andra faror**Andra faror som inte
orsakar klassificering**

: Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**Ämne/beredning**

: Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering		Typ
			67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
trizinkbis(ortofosfat)	REACH #: 02-2119485044-40 EC: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Index: 030-011-00-6	≥5 - <10	N; R50/53	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
polyisobuten	EC: 500-004-7 CAS: 9003-27-4	≥3 - <5	R53	Aquatic Chronic 4, H413	[1]
polypropylenglycol alkylfenyleter	REACH #: 02-2119549982-25 CAS: 9064-13-5	≥1 - <3	R43	Skin Sens. 1B, H317	[1]

Noxyde

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

zinkoxid	REACH #: 01-2119463881-32 EC: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Index: 030-013-00-7	≥1 - <3	N; R50/53	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
			Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan.	Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	

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

[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

[5] Ämne som inger lika stora betänkligheter

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 7 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. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

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

Innehåller polypropylenglycol alkylfenyleter. Kan orsaka 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.

Noxyde

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

- 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.
- Ytterligare information** : Ingen ovanlig fara vid inblandning i brand.

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 ventiler området. 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** : Håll avskilt från värme, gnistor och öppen låga. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm, mikropartiklar, spray eller dimma som orsakas av användning av denna blandning. 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. Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs. Förhindra utsläpp i avlopp eller

Noxyde

AVSNITT 7: Hantering och lagring

vattendrag.

Information om brand- och explosionsskydd

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.

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 underskrider: 0°C (32°F). Förvaras i ett torrt, svalt och väl ventilerat område. Hålls avskilt från värme och direkt solljus.

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

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
zinkoxid	AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). NGV: 5 mg/m ³ 8 timmar. Form: total damm

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.

DNEL/DMEL

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
trizinkbis(ortofosfat)	DNEL	Långvarig Inandning	5 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	2.5 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	83 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	83 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	0.83 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
zinkoxid	DNEL	Långvarig	5 mg/m ³	Arbetare	Systemisk

Noxyde

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

	DNEL	Inandning Långvarig	2.5 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Inandning Långvarig Dermal	83 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	83 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	0.83 mg/ kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk

PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
trizinkbis(ortofosfat)	Sötvatten	48.1 µg/l	-
	Marin	14.2 µg/l	-
	Sötvattenssediment	550.2 mg/kg	-
	Havsvattenssediment	263.9 mg/kg	-
	Jord	249.4 mg/kg	-
zinkoxid	Avloppsreningsverk	121.4 µg/l	-
	Sötvatten	25.6 µg/l	-
	Marin	7.6 µg/l	-
	Avloppsreningsverk	64.7 µg/l	-
	Sötvattenssediment	146 mg/kg dwt	-
	Havsvattenssediment	70.3 mg/kg dwt	-
	Jord	44.3 mg/kg dwt	-

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

: Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftventilation. 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. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd. (EN166)

Hudskydd**Handskydd**

Det finns inget handskmaterial eller kombination av material som ger obegränsat skydd mot en enskild kemikalie eller en kombination av kemikalier.

Genomträngningstiden måste vara längre än den tid produkten används för sitt ändamål.

Handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, underhåll och byte måste följas.

Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet.

Se alltid till att handskarna är felfria och att de förvaras och används korrekt.

Handskens prestanda eller effektivitet kan minska på grund av fysisk/kemisk skada och dåligt underhåll.

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

Handskar

: Rekommenderad: Vid långvarig eller upprepad hantering använd följande typ av handskar: nitrilgummi

Rekommendationen om vilken typ eller vilka typer av handskar som skall användas vid hantering av denna produkt är baserad på information från följande källa:

EN 374-3 : 2003

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.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Kroppsskydd** : Bär overall eller långärmad skjorta. (EN 467)
- 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.
- Vid torrslipning, heta arbeten (exempelvis svetsning) av den torra färgfilmen kan damm och/eller farliga ångor avges. Våtslipning bör användas i möjligaste mån. Om exponering inte kan undvikas genom lokalt utsug ska lämpligt andningsskydd användas.
- 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 141).
- 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** : Svag lukt.
- pH-värde** : 8 till 9
- Smältpunkt/frys punkt** : 0°C
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : >100°C
- Flampunkt** : [Produkten underhåller inte förbränning.]
- Avdunstningshastighet** : <1 (butylacetat = 1)
- Brandfarlighet (fast form, gas)** : Ej brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning, värme och kraftiga stötar och mekaniska sammanstötningar.
Ej brandfarligt, men brinner vid långvarig exponering för eld eller höga temperaturer.
- Bränntid** : Ej tillämbart.
- Brännhastighet** : Ej tillämbart.
- Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** : Ej tillämbart.
- Ångtryck** : Ej tillgängligt.
- Ångdensitet** : >1 [Luft = 1]
- Relativ densitet** : 1,2 till 1,3
- Löslighet** : Lös i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
I mycket ringa grad lös i följande ämnen: metanol och aceton.
- Vattenlöslighet** :
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillgängligt.
- Självantändningstemperatur** : Ej tillgängligt.
- Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.
- Viskositet** : Dynamisk: 6500 till 9000 mPa·s
- Explosiva egenskaper** : Ej tillämbart.
- Oxiderande egenskaper** : Ej tillgängligt.

Noxyde

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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 ingen information tillgänglig om själva blandningen. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

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

Innehåller polypropylenglycol alkylfenyleter. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Akut toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
trizinkbis(ortofosfat)	LC50 Inandning Damm och dimma	Råtta	>5,7 mg/l	4 timmar
polyisobuten	LD50 Oral	Råtta	>5000 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Råtta	>10250 mg/kg	-
polypropylenglycol alkylfenyleter	LD50 Oral	Råtta	>34600 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	6000 mg/kg	-
zinkoxid	LD50 Oral	Råtta	>2000 mg/kg	-
	LC50 Inandning Damm och dimma	Mus	2500 mg/m ³	4 timmar
	LC50 Inandning Damm och dimma	Råtta	>5700 mg/m ³	4 timmar
	LD50 Oral	Råtta	>15 g/kg	-

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Uppskattning av akut toxicitet

Ej tillgängligt.

Irritation/Korrosion

Noxyde

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
zinkoxid	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 milligrams	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 milligrams	-

Slutsats/Sammanfattning

- Hud** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Ögon : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Inandning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Allergiframkallande

Produktens/ beståndsdelens namn	Exponeringsväg	Arter	Resultat
polypropylenglycol alkylfenyleter	hud	Mus	Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning

- Hud** : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Inandning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Mutagenicitet

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Cancerogenitet

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Fosterskador

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Annan information : Ej tillgängligt.**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.
 Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
trizinkbis(ortofosfat)	Akut EC50 5.7 mg/l	Daphnia spec. - ceriodaphnia dubia	48 timmar
	Akut IC50 1.87 mg/l	Alger - selenastrum capricornutum	72 timmar

- Slutsats/Sammanfattning** : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Noxyde

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
polypropylenglycol alkylfenyleter	OECD 301F	80 till 90 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	Aktivt slam

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
polypropylenglycol alkylfenyleter	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
polypropylenglycol alkylfenyleter	2.78	-	låg

12.4 Rörligheten i jord**Fördelningskoefficient
jord/vatten (K_{oc})** : Ej tillgängligt.**Rörlighet** : Ej tillgängligt.**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****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Avfall ska inte hällas ut i avloppet, om det inte är helt kompatibelt med kraven hos alla berörda myndigheter.

Farligt avfall : Ja.

Avfallshantering : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
Bortskaffas enligt alla federala, statliga och lokalt tillämbara bestämmelser.
Om denna produkt blandas med annat avfall, gäller den ursprungliga avfallskoden kanske inte längre och blandningen måste ges en rätt kod.
Ytterligare information finns hos den lokala avfallsmyndigheten.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

EWC-klassificering av denna produkt som avfall är:

Avfallskod	Avfallsbeteckning
08 01 15*	Vattenhaltigt slam innehållande färg eller lack som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

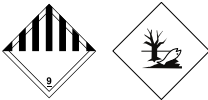
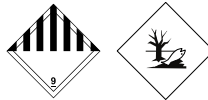
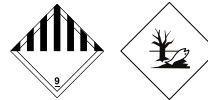
Förpackning

Noxyde

AVSNITT 13: Avfallshantering

- Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.
- Avfallshantering** : Genom att använda informationen i detta säkerhetsdatablad bör man rådfråga den behöriga avfallsmyndigheten om klassificeringen av tomma behållare. Tomma behållare måste skrotas eller rekonditioneras. Ej tömda behållare är farligt avfall.
- Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	Miljöfarliga ämnen, flytande, u.a.s. [trizinkbis(ortofosfat)]	Miljöfarliga ämnen, flytande, u. a.s. [trizinkbis(ortofosfat)] Marine pollutant [trizinkbis (ortofosfat)]	Miljöfarliga ämnen, flytande, u. a.s. [trizinkbis(ortofosfat)]
14.3 Faroklass för transport	9 	9 	9 
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III
14.5 Miljöfaror	Ja.	Ja.	Ja.
Ytterligare information	Begränsad kvantitet: LQ7 Anmärkningar: (≤ 5L:) Begränsad kvantitet - ADR/IMDG 3.4 ADR Tunnelkategori: (E)	Nödläges-schema (EmS): F-A + S-E Marine pollutant (P) Anmärkningar: (≤ 5L:) Begränsad kvantitet - ADR/IMDG 3.4.6	Passagerar- och fraktflygplan Kvantitetsbegränsning: 450 L Förpackningsinstruktioner: 964 Enbart fraktflygplan Kvantitetsbegränsning: 450 L Förpackningsinstruktioner: 964 Begränsade mängder - Passagerarflygplan Kvantitetsbegränsning: 30 Kg Förpackningsinstruktioner: Y 964

- 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.

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 : 3209 10 00

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

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 : Endast för yrkesmässigt bruk.

Övriga EU-föreskrifter

VOC för bruksfärdig blandning : 2004/42/EC - IIA/i: 140g/l (2007) 140g/l (2010). <= 15g/l VOC.

Europeisk förteckning : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

Nationella föreskrifter

Avfallskategori : 080115

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.

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
 DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
 DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
 EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
 PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
 RRN = REACH registreringsnummer
 vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Beräkningsmetod Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext : H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] : Aquatic Acute 1, H400 AKUT FARA - Kategori 1
 Aquatic Chronic 1, H410 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER - Kategori 1
 Aquatic Chronic 2, H411 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER - Kategori 2
 Aquatic Chronic 4, H413 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER - Kategori 4
 Skin Sens. 1B, H317 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B

Noxyde

AVSNITT 16: Annan information

R-fraserna i fulltext : R43- Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50/53- Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R51/53- Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R53- Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD] : N - Miljöfarlig

Utskriftsdatum : 12/11/2015

**Utgivningsdatum/
Revisionsdatum** : 5/18/2015

Datum för tidigare utgåva : 5/18/2015

Version : 1.02

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.