

SÄKERHETS DATABLAD

RUST-OLEUM®
— INDUSTRIAL —

6400 Waterbased shopprimer

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : 6400 Waterbased shopprimer
Produktbeskrivning : Färg. Grundfärg
Produkttyp : Vätska.
UFI : QAT0-F054-S00C-YYYY
Produktkod : ROI0067

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

Identifierade användningsområden	
Industriell användning Yrkesmässig	
Icke rekommenderade användningssätt	Orsak
Privat användning	Produkten är inte avsedd för konsumentanvändning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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

Tor Coatings Limited
Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX Storbritannien
Telefonnr: +44 (0) 191 4106611
Faxnr.: +44 (0) 191 4920125
enquiries@tor-coatings.com

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : rpmeurohas@rustoleum.eu

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer Sverige : Giftinformationscentralen : 112

Leverantör

Telefonnummer Sverige : +46 852503403
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]

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 3, H412

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Allmänt : Ej tillämbart.

Förebyggande : P280 - Använd skyddshandskar.
P260 - Inandas inte ånga eller sprej.

Åtgärder : Ej tillämbart.

Förvaring : Ej tillämbart.

Avfall : P501 - Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.

Farliga beståndsdelar : kvarts

Kompletterande märkningselement : EUH208 - Innehåller Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Kompletterande märkningselement : Tvätt- och Rengöringsmedel - Förordning (EG) nr 907/2006 : Ej tillämbart.

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

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar : Ej tillämbart.

Kännbar varningsmärkning : Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII

6400 Waterbased shopprimer

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Produkten uppfyller kriterierna för hormonstörande egenskaper enligt förordning (EG) nr 1907/2006. : Ej tillämplig

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Sverige

Produktsens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
trizinkbis(ortofosfat)	REACH #: 01-2119485044-40 EG: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Index: 030-011-00-6	<2	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
kvarts	EG: 238-878-4 CAS: 14808-60-7	≤3	STOT RE 1, H372	-	[1] [2]
zinkoxid	REACH #: 01-2119463881-32 EG: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Index: 030-013-00-7	<0,5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1] [2]
2-(2-butoxietoxi)etanol	REACH #: 01-2119475104-44 EG: 203-961-6 CAS: 112-34-5	<1	Eye Irrit. 2, H319	-	[1] [2]
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	REACH #: 01-2119467170-45 EG: 265-155-0 CAS: 64742-52-5	≤0,3	Inte klassificerad.	-	[2]
Reaktionsmassa av: 5-klor- 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C (M)IT/MIT (3:1))	REACH #: 01-2120764691-48 CAS: 55965-84-9 Index: 613-167-00-5 Lista #: 611-341-5	<0,001	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 64 mg/ kg ATE [Dermal] = 92,4 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0,171 mg/l Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6% Skin Irrit. 2, H315: 0,06% ≤ C < 0,6% Eye Dam. 1, H318:	[1]

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

				C ≥ 0,6% Eye Irrit. 2, H319: 0,06% ≤ C < 0,6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,0015% M [Akut] = 100 M [Kronisk] = 100	
			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 eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

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

Typ

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Listnumreringarna har ingen rättslig betydelse.

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Sök läkarvård efter exponering eller vid illamående.
- Inhalation** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård efter exponering eller vid illamående. Vid medvetslöshet placera personen i framtupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Hudkontakt** : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Sök läkarvård efter exponering eller vid illamående. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Sök läkarvård efter exponering eller vid illamående. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framtupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- 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

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.
Inhalation : Ingen specifik data.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt : Ingen specifik data.

Förtäring : Ingen specifik data.

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

Meddelande till läkare : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.

Speciella behandlingar : Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. I händelse av brand, använd spridd vattenstråle (dimma), skum, pulver eller CO₂.

Olämpliga släckmedel : Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.

Farliga förbränningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
kolmonoxid
fosforoxider
metalloxid/oxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

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 : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

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 : Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtyr. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Absorbera med ett inert ämne och placera i en lämplig avfallsbehållare för bortskaffning. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förrorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter.
- 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

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Andas inte in ånga eller dimma. Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik utsläpp till miljön. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
- Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra inte vid temperatur som underskrider: 0°C (32°F). Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer** : Ej tillgängligt.
- Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

8.1 Kontrollparametrar

[Hygieniska gränsvärden / Index för biologisk exponering](#)
Sverige

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produkts/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
kvarts	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) Carc. NGV 8 timmar: 0,1 mg/m³. Form: respirabel fraktion.
zinkoxid	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) NGV 8 timmar: 5 mg/m³. Form: total damm.
2-(2-butoxietoxi)etanol	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) NGV 8 timmar: 10 ppm. NGV 8 timmar: 68 mg/m³. KGV 15 minuter: 15 ppm. KGV 15 minuter: 101 mg/m³.
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) [mineralolja, gammal använd] Carc. Absorberas genom huden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) [oljedimma] NGV 8 timmar: 1 mg/m³. Form: dimma och rök. KGV 15 minuter: 3 mg/m³. Form: dimma och rök.

Inga exponeringsindex kända.

Rekommenderade kontrollåtgärder : Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat	Värde	Effekter
trizinkbis(ortofosfat)	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	5 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Konsumenter - Långvarig - Inhalation	2,5 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	83 mg/kg bw/ dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Konsumenter - Långvarig - Dermal	83 mg/kg bw/ dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Konsumenter - Långvarig - Oral	0,83 mg/kg bw/ dag	Effekter: Systemisk
zinkoxid	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	5 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Konsumenter - Långvarig - Inhalation	2,5 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig -	83 mg/kg bw/	Effekter:

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

2-(2-butoxi)etanol	Dermal	dag	Systemisk
	DNEL - Allmän population - Konsumenter - Långvarig - Dermal	83 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Konsumenter - Långvarig - Oral	0,83 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	67,5 mg/m ³	Effekter: Lokal
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	20 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Konsumenter - Kortvarig - Inhalation	50,6 mg/m ³	Effekter: Lokal
	DNEL - Allmän population - Konsumenter - Långvarig - Inhalation	34 mg/m ³	Effekter: Lokal
	DNEL - Allmän population - Konsumenter - Långvarig - Dermal	10 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	67,5 mg/m ³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	6,25 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	67,5 mg/m ³	Effekter: Lokal
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	101,2 mg/m ³	Effekter: Lokal
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	0,02 mg/m ³	Effekter: Lokal
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	0,04 mg/m ³	Effekter: Lokal
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	0,02 mg/m ³	Effekter: Lokal
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation	0,04 mg/m ³	Effekter: Lokal
Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	0,09 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Oral	0,11 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk

PNEC

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat	Värde	Anmärkningar
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	-
	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	-
zinkoxid	Havsvattenssediment	70,3 mg/kg dwt	-
	Jord	44,3 mg/kg dwt	-
	Sötvatten	20,6 µg/l	-
	Havsvatten	6,1 µg/l	-
	Sötvattenssediment	117,8 mg/kg	-
	Havsvattenssediment	56,5 mg/kg	-
	Jord	35,6 mg/kg	-
	Avloppsreningsverk	100 µg/l	-
	Sötvatten - Bedömningsfaktorer	1,1 mg/l	-
	Marin	0,11 mg/l	-
2-(2-butoxietoxi)etanol	Sötvattenssediment - Jämviktsfördelning	4,4 mg/kg	-
	Havsvattenssediment - Jämviktsfördelning	0,44 mg/kg	-
	Avloppsreningsverk - Bedömningsfaktorer	200 mg/l	-
	Jord - Jämviktsfördelning	0,32 mg/kg	-
	Sekundär förgiftning - Bedömningsfaktorer	56 mg/kg	-
	Sötvatten	0,00339 mg/l	-
	Havsvatten	0,00339 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	0,23 mg/l	-
	Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))		

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

	Sötvattenssediment	0,027 mg/kg	-
	Havsvattenssediment	0,027 mg/kg	-
	Jord	0,01 mg/kg	-

8.2 Begränsning av exponeringen

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden.

Individuella 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.
- Ögonskydd/ansiktsskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Använd ögonskydd i enlighet med EN 166. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

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.

- Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt. > 8 timmar (genomträngningstid): nitrilgummi (0.5mm)

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

EN374. 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: (EN 467) Bär overall eller långärmad skjorta.

- 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.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning. Rekommenderad: filter mot organisk ånga (typ A) partikelfilter (EN 140)
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska. [Emulsion.]
- Färg** : Brunröd.
- Lukt** : Ammoniak-aktig. [Lätt]
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- Smältpunkt/frys punkt** : 0°C [Litteratur (vatten)]
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : 100°C (212°F) [Litteratur (vatten)]
- 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.
- Nedre och övre explosionsgräns** : Innehåller inte tillräckligt med flyktiga, brandfarliga komponenter för att bilda en explosiv atmosfär under normala användningsförhållanden.
- Flampunkt** : Ej relevant på grund av produktens beskaffenhet.
- Självantändningstemperatur** : Ej relevant på grund av produktens beskaffenhet.
- Sönderfallstemperatur** : Ej tillämplbart.
- PH-värde** : 9 [Konc. (% vikt / vikt): 100%] [OECD 122]
- PH-värde : Skäl** : Ej tillgängligt.
- Viskositet** : Dynamisk (rumstemperatur): 1150 till 1350 mPa·s [ASTM D562 [KU]]
Kinematisk (rumstemperatur): 920 till 1106 mm²/s [Beräknat]
Kinematisk (40°C): >20,5 mm²/s [Beräknat]
- Löslighet** :

Media	Resultat
kallt vatten	Löslig
varmt vatten	Löslig
metanol	I liten mån löslig
acetone	I liten mån löslig

- Vattenlöslighet** : Ej tillgängligt.
- Blandbar med vatten** : Ja.
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillämplbart.
- Ångtryck** : 2,3 kPa (17,25 mm Hg) [Litteratur (vatten)]
- Avdunstningshastighet** : <1 (butylacetat = 1)
- Relativ densitet** : Ej tillgängligt.
- Densitet** : 1,22 till 1,25 g/cm³ [20°C (68°F)] [DIN 53217]
- Ångdensitet** : >1 [Luft = 1]

6400 Waterbased shopprimer

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Explosiva egenskaper	: Ej explosivt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning och värme. Ingen ovanlig fara vid inblandning i brand.
Oxiderande egenskaper	: Ej tillgängligt.
Partikelegenskaper	
Median partikelstorlek	: Ej tillämbart.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet	: Produkten är stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner	: Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	: Ingen specifik data.
10.5 Oförenliga material	: Ingen specifik data.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	: Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Akut toxicitet

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat	Värde
trizinkbis(ortofosfat)	Råtta - Oral - LD50	>5000 mg/kg
	Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma	>5,7 mg/l [4 timmar]
zinkoxid	Råtta - Oral - LD50	>15 g/kg
	Mus - Inhalation - LC50 Damm och dimma	2500 mg/m³ [4 timmar]
2-(2-butoxietoxi)etanol	Mus - Oral - LD50	2400 mg/kg
	Kanin - Dermal - LD50	2700 mg/kg
	Mus - Hane - Oral - LD50	2410 mg/kg
	Råtta - Oral - LD50	3305 mg/kg
	Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma	58 mg/l [4 timmar]
Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Kanin - Dermal - LD50	92,4 mg/kg
	Råtta - Oral - LD50	64 mg/kg

AVSNITT 11: Toxikologisk information

	Råtta - Hane, Hona - Inhalation - LC50 Damm och dimma	0,171 mg/l [4 timmar]
--	---	-----------------------

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

Ingående ämnen Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Slutsats/Sammanfattning Giftigt vid förtäring.
--	--

Uppskattning av akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
2-(2-butoxiethoxy)etanol Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	3305 64	2700 92,4	N/A N/A	N/A N/A	58 0,171

Frätande eller irriterande på huden

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Exponering	Observation
zinkoxid Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Kanin - Hud - Svagt irriterande Människa - Hud - Mycket irriterande Kanin - Hud - Mycket irriterande	<u>Använd mängd/halt:</u> 500 mg <u>Använd mängd/halt:</u> 0.01 % -	- - <u>Observationsperiod:</u> 1 till 4 timmar

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

Ingående ämnen kvars zinkoxid Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Slutsats/Sammanfattning Ej irriterande på huden. Ej irriterande på huden. Fatal in contact with Skin
---	--

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat	Exponering	Observation
zinkoxid	Kanin - Ögon - Svagt irriterande	Använd mängd/halt: 500 mg	-
Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Kanin - Ögon - Mycket irriterande	-	-

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

Ingående ämnen

kvarts
zinkoxid
Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

Slutsats/Sammanfattning

Ej irriterande för ögonen.
Ej irriterande för ögonen.
Risk för allvarliga ögonskador.

Andningskorrosion/irritation

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Ingående ämnen

Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

Slutsats/Sammanfattning

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkts/beståndsdelens namn	Arter - Exponeringsväg	Resultat
Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Marsvin - hud	<u>Resultat</u> : Allergiframkallande

Hud

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

Ingående ämnen

zinkoxid
Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

Slutsats/Sammanfattning

Ej allergiframkallande vid hudkontakt.
Strong Skin Sensitizer

Inandning

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Ingående ämnen

zinkoxid
Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-
4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och
2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6]
(3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

Slutsats/Sammanfattning

None sensitizor
Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Mutagenitet i könsceller

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt]

: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Ingående ämnen

2-(2-butoxi)etanol

Slutsats/Sammanfattning

Ingen mutagen effekt.

Cancerogenitet

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt]

: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt]

: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produkts/beståndsdelens namn

Resultat

kvarts

-

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar

Förväntade exponeringsvägar: Oral, Inhalation, Ögon.

Ej förväntade exponeringsvägar: Dermal.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Inhalation : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Hudkontakt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Kontakt med ögonen : Ingen specifik data.

Inhalation : Ingen specifik data.

6400 Waterbased shopprimer

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Hudkontakt	: Ingen specifik data.
Förtäring	: Ingen specifik data.
<u>Födröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering</u>	
<u>Kortvarig exponering</u>	
Potentiella omedelbara effekter	: Ej tillgängligt.
Potentiella födröjda effekter	: Ej tillgängligt.
<u>Långvarig exponering</u>	
Potentiella omedelbara effekter	: Ej tillgängligt.
Potentiella födröjda effekter	: Ej tillgängligt.
<u>Potentiellt kroniska hälsoeffekter</u>	
Ej tillgängligt.	
Slutsats/Sammanfattning [Produkt]	: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Allmänt	: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
Cancerogenitet	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Reproduktionstoxicitet	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.	
Slutsats/Sammanfattning [Produkt]	: Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.	
------------------	--

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter
trizinkbis(ortofosfat)	Akut - IC50 1,87 mg/l [72 timmar]	Alger
	Akut - EC50 5,7 mg/l [48 timmar]	Daphnia spec.
	Akut - LC50 - Sötvatten 98 µg/l [48 timmar]	Daphnia spec. - Water flea - Neonat
	Akut - IC50 - Sötvatten 46 µg/l [72 timmar]	Alger - Green algae - Fasen med exponentiell tillväxt
	Akut - EC50 - Sötvatten 0,481 mg/l [48 timmar]	Daphnia spec. - Water flea - Neonat
	Akut - EC50 0,413 mg/l [48 timmar]	Daphnia spec.
zinkoxid	Kronisk - NOEC	Daphnia spec.

AVSNITT 12: Ekologisk information

2-(2-butoxietoxi)etanol	0,082 mg/l [7 dagar]	
	Akut - EC50 0,137 mg/l [72 timmar]	Alger
	Kronisk - NOEC 0,019 mg/l [7 dagar]	Alger
	Akut - LC50 0,33 till 0,78 mg/l [96 timmar]	Fisk - Regnbågsforell (oncorhynchus mykiss)
	Akut - EC50 0,024 mg/l [72 timmar]	Alger
	Kronisk - NOEC 0,199 mg/l [30 dagar]	Fisk - Regnbågsforell (oncorhynchus mykiss)
	Kronisk - NOEC 0,037 mg/l [21 dagar]	Daphnia spec.
	Akut - EC50 2850 mg/l [48 timmar]	Daphnia spec.
	Akut - NOEC >100 mg/l [96 timmar]	Alger - Alger
	Akut - EC50 - Sötvatten 1300 mg/l [96 timmar]	Fisk - Blågälig solabborre
	Akut - EC50 - Sötvatten 1101 mg/l [48 timmar]	Daphnia spec.
	Akut - EC10 - Sötvatten 1995 mg/l [30 minuter]	Mikroorganismer
	Kronisk - EC10 112 mg/l [14 dagar]	Daphnia spec.
	Akut - EC50 - Sötvatten 3300 mg/l [24 timmar]	Daphnia spec.
	Akut - EC50 - Sötvatten 0,037 mg/l [48 timmar]	Alger
	Kronisk - NOEC 0,18 mg/l [21 dagar]	Daphnia spec. - Daphnia spec.
	Akut - EC50 - Sötvatten 0,16 mg/l [48 timmar]	Daphnia spec.
Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Akut - LC50 - Sötvatten 0,19 mg/l [96 timmar]	Fisk - Regnbågsforell (oncorhynchus mykiss)
	Akut - NOEC - Havsvatten 0,004 mg/l [48 timmar]	Alger
	Kronisk - NOEC - Sötvatten 0,02 mg/l [38 dagar]	Fisk - Regnbågsforell (oncorhynchus mykiss)

6400 Waterbased shopprimer

AVSNITT 12: Ekologisk information

Slutsats/Sammanfattning : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
[Produkt]

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/beståndsdelens namn	Test	Resultat
Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	-	>60% [28 dagar] - Lättnedbrytbar
	-	<50% [10 dagar]

Slutsats/Sammanfattning : Den här produkten har inte testats med avseende på biologisk nedbrytbarhet.
[Produkt] Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Produktens/beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
zinkoxid	-	-	Inte lättnedbrytbar
2-(2-butoxietoxi)etanol	-	-	Lättnedbrytbar
Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	-	-	Naturlig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
trizinkbis(ortofosfat)	-	60960	Hög
zinkoxid	-	28960	Hög
2-(2-butoxietoxi)etanol	1	-	Låg
Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	-0.83 till 0.75	-	Låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten

Produktens/beståndsdelens namn	logK _{oc}	K _{oc}
2-(2-butoxietoxi)etanol	1,6	36,5981

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

6400 Waterbased shopprimer

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produkts/ beståndsdelens namn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
trizinkbis(ortofosfat)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
kvarts	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
zinkoxid	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
2-(2-butoxietoxi)etanol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Reaktionsmassa av: 5-klor- 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C (M)IT/MIT (3:1))	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Rörlighet : Ej flyktiga vätska.
Slutsats/Sammanfattning : Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
förordning (EG) nr 1907/2006 [REACH]

Produkts/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
trizinkbis(ortofosfat)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
kvarts	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
zinkoxid	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
2-(2-butoxietoxi)etanol	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Reaktionsmassa av: 5-klor- 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C (M)IT/MIT (3:1))	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A

Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Produkts/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
trizinkbis(ortofosfat)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
kvarts	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
zinkoxid	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
2-(2-butoxietoxi)etanol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Reaktionsmassa av: 5-klor- 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C (M)IT/MIT (3:1))	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Slutsats/Sammanfattning : Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PBT eller vPvB.
Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

12.6 Hormonstörande egenskaper
Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

12.7 Andra skadliga effekter

6400 Waterbased shopprimer

AVSNITT 12: Ekologisk information

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar.

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 miljöskyddskrav och avfallslagstiftning samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Avfall ska inte hållas ut i avloppet, om det inte är helt kompatibelt med kraven hos alla berörda myndigheter.

Farligt avfall : Ja.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

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

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 att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtytor.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.

Ytterligare information ADR

Ytterligare information ADN

Ytterligare information IMDG

Ytterligare information IATA

6400 Waterbased shopprimer

AVSNITT 14: Transportinformation

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **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.

14.7 Bulktransport till sjöss : Ej tillgängligt.
enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

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

Produktens/beståndsdelens namn	%	Beteckning [Användning]
6400 Waterbased shopprimer	≥90	3

Etikettering : Ej tillämbart.

Mikropartiklar av syntetiska polymerer - beteckning 78

Generisk identitet för polymer(er) : Ej tillämbart.

Total andel mikropartiklar av syntetisk polymer : Ej tillämbart.

Övriga EU-föreskrifter

VOC (Volym/Volym): : Bestämmelserna i direktiv 2004/42/EG för VOC gäller för denna produkt. Se produktetiketten och/eller det tekniska databladet för ytterligare information.

VOC för bruksfärdig blandning : 2004/42/EC - IIA/i: 140g/l (2010). <= 13g/l VOC.

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft : Ej listad

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten : Ej listad

Sprängämnesprekursorer : Ej tillämbart.

Ämnen farliga för ozonskiktet (EU 2024/590)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EG)

Ej listad.

långlivade organiska föroreningar (850/2004/EG)

Ej listad.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Nationella föreskrifter

Sverige

Förordningen om biocidprodukter : Ej tillämbart.

Produkts/ beståndsdelens namn	Listnamn	Namn på listan	Klassificering	Anmärkningar
kvarts	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden AFS 2018:1	-	Carc	-
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden AFS 2018:1	mineralolja, gammal använd	Carc	-

Härdplastföreskriften : Ej tillämbart.

Härdplastavfall : Ej tillgängligt.

Avfallskategori : 080115*

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10) : Ej tillämbart.

Referenser : Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878
EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2016/425 av den 9 mars 2016 om personlig skyddsutrustning och om upphävande av rådets direktiv 89/686/EEG

Internationella föreskrifter

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Listnamn	Ingående ämnen	Status
Ej listad.		

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Listnamn	Ingående ämnen	Status
Ej listad.		

CN-kod : 3209 10 00 00

Inventarieförteckning

Australien : Ej fastställd.

Kanada : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

Kina : Ej fastställd.

Euroasiatiska ekonomiska gemenskapen : **Ryska federationens inventering**: Ej fastställd.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Japan	: Japans förteckning (CSCL): Ej fastställd. Japans förteckning (ISHL): Åtminstone en beståndsdel är inte listad.
Nya Zeeland	: Ej fastställd.
Filippinerna	: Ej fastställd.
Koreanska republiken	: Ej fastställd.
Taiwan	: Ej fastställd.
Thailand	: Ej fastställd.
Turkiet	: Ej fastställd.
USA	: Ej fastställd.
Vietnam	: Ej fastställd.

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

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
N/A = Ej tillgängligt
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer
SGG = segregationsgrupp
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
STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext

Sverige

Faroangivelserna i fulltext : H301 Giftigt vid förtäring.
H310 Dödligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330 Dödligt vid inandning.
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

AVSNITT 16: Annan information

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]	:	Acute Tox. 2	AKUT TOXICITET - Kategori 2
		Acute Tox. 3	AKUT TOXICITET - Kategori 3
		Aquatic Acute 1	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
		Aquatic Chronic 1	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
		Aquatic Chronic 3	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3
		Eye Dam. 1	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
		Eye Irrit. 2	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
		Skin Corr. 1C	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1C
		Skin Sens. 1A	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A
		STOT RE 1	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1
		STOT RE 2	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2

Utskriftsdatum : 26/11/2025

Utgivningsdatum/ : 26/11/2025

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 25/05/2023

Version : 9

[Meddelande till läsaren](#)

VIKTIG ANMÄRKNING: Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper och gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper. Informationen i detta datablad (som kan komma att ändras nu och då) är inte avsedd att vara uttömmande och presenteras i god tro samt anses vara korrekt vid tidpunkten då informationen utarbetades. Det är användarens ansvar att kontrollera att detta datablad är aktuellt innan användningen av produkten som det gäller. Personer som läser denna information måste själva bedöma om den relevanta produkten är lämplig för personernas användningsändamål innan den tas i bruk. Om användningsändamålen i fråga avviker från de som uttryckligen rekommenderas i detta säkerhetsdatablad använder användaren produkten på egen risk.

TILLVERKARENS FRISKRIVNING: Förhållandena, metoderna och faktorerna som påverkar hanteringen, förvaringen, tillämpningen, användningen och bortskaffandet av produkten står inte under tillverkarens kontroll och kunskap. Därför tar tillverkaren inget ansvar för eventuella negativa händelser som kan inträffa under hantering, förvaring, tillämpning, användning, felaktig användning eller bortskaffande av produkten, och tillverkaren, i den mån som tillämplig lag tillåter, avsäger sig uttryckligen all ansvarsskyldighet för eventuella och alla förluster, skador och/eller kostnader som kan uppstå från eller i samband med förvaring, hantering, användning eller bortskaffande av produkten. Användaren ansvarar för en säker hantering, förvaring, användning och bortskaffning. Användaren måste följa alla tillämpliga hälso- och säkerhetslagar.

Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.