



SÄKERHETSDATABLAD

FASADFÄRG PLUS

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : FASADFÄRG PLUS

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

Användningsområde : Färg med hög torrhalt för utomhusbruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Akzo Nobel Decorative Coatings
Staffanstorpsvägen 50
205 17 Malmö, Sverige
Tel. 040 - 35 50 00
Fax. 040 - 35 52 23
www.cuprinol.se

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : HSE.SE@akzonobel.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer : Tel vid olycksfall
Tel. +112 Giftinformation (dygnet runt).

Version : 2

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt direktiv 1999/45/EG [DPD]

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

Klassificering : R52/53

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

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

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

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

Skyddsfraser : S2- Förvaras oåtkomligt för barn.
S24/25- Undvik kontakt med huden och ögonen.
S29- Töm ej i avloppet.
S46- Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Kompletterande märkningselement : Innehåller 3-jod-2-propynyl butylkarbamat. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar : Ej tillämbart.

Kännbar varningsmärkning : Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII : Ej tillämbart.
P: Ej tillgängligt. B: Ej tillgängligt. T: Ej tillgängligt.

Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII : Ej tillämbart.
vP: Ej tillgängligt. vB: Ej tillgängligt.

Andra faror som inte orsakar klassificering : Ej tillgängligt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämnen som utgör en sådan risk för hälsa eller miljö som avses i direktivet om farliga ämnen 67/548/EEC eller för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB har fastställts.

Kemiskt namn	Identifierare	%	Klassificering		Typ
			67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
Butandisyra, sulfo, 1,4-ditridekylester, natriumsalt	EC: 220-219-7 CAS: 2673-22-5 Index: Selfclassified	0,25-1	Xi; R36/38 N; R51/53	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
3-Jod-2-propynylbutylkarbamat	EC: 259-627-5 CAS: 55406-53-6	0,1-1	Xn; R20/22 Xi; R41, R37 R43 N; R50	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400	[1]
diuron (ISO)	EC: 206-354-4 CAS: 330-54-1 Index: 006-015-00-9	0,1-0,25	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22, R48/22 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	EC: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Index: 613-112-00-5	<0,05	T; R23/24 Xn; R22 C; R34 R43 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan.					

Produkten innehåller inga ytterligare ämnen som klassificeras som farliga för hälsa eller miljö, är PBT eller vPvB eller för vilka ett hygieniskt gränsvärde har fastställts i en sådan koncentration att de 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

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 medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, 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 10 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 andningsstillstånd 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 inte klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG och dess ändringar.

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.

Innehåller 3-jod-2-propynyl butylkarbamat. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

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.

Se Toxikologisk information (avsnitt 11)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

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

5.2 Speciella faror som orsakas av ämnet eller blandningen

- 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 ventilera 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. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.2.

- 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 Hänvisningar 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. Listan över identifierade användningar i avsnitt 1 bör stämmas av för eventuell användningsspecifik information i exponeringsscenarioet.

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** : Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ånga, sprutdimma eller dimma.
Äta, dricka, röka och snusa är förbjudet i område där denna produkt 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 tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs.

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.
Anmärkingar om gemensam förvaring
Håll åtskilt från: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.
Ytterligare information om lagringsförhållanden
Observera instruktionerna på etiketten. Förvaras i ett torrt, svalt och väl ventilerat område. Förpackningen förvaras väl tillsluten.
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

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Listan över identifierade användningar i avsnitt 1 bör stämmas av för eventuell användningsspecifik information i exponeringsscenarioet.

8.1 Kontrollparametrar**Hygieniska gränsvärden**

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- 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 kontrollåtgärders 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.

8.2 Begränsning av exponeringen

- Lämpliga tekniska kontrollanordningar** : Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation.
- 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** : Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.
- Hudskydd**
- Handskydd** : Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda händerna men den får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.
- Handskar** : Vid långvarig eller upprepad hantering använd följande typ av handskar:

Rekommenderad: nitrilgummi, neopren, butylgummi
Rekommenderas inte: naturgummi (latex), polyvinylalkohol (PVA)

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

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** : Ej tillämbart.
- 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** : Ej tillämbart.
- 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** : Ej tillgängligt.
- Lukt** : Ej tillgängligt.
- Luktgräns** : Ej tillgängligt.
- pH** : Ej tillgängligt.
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillgängligt.
- Inledande kokpunkt och kokintervall** : 100°C
- Flampunkt** : Ej tillämbart.
- Avdunstningshastighet** : Ej tillgängligt.
- Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser** : Ej tillgängligt.
- Ångtryck** : Ej tillgängligt.
- Ångdensitet** : Ej tillgängligt.
- Relativ densitet** : 1,16

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Löslighet	: Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten.
Fördelningskoefficient oktanol/vatten	: Ej tillgängligt.
Självantändningstemperatur	: Ej tillgängligt.
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgängligt.
Viskositet	: Kinematisk: 22,5 cm ² /s
Explosiva egenskaper	: Ej tillgängligt.
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.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan. Beredningen är inte klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG och dess ändringar.

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.

Innehåller 3-jod-2-propynyl butylkarbamat. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Akut giftighet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
3-jod-2-propynyl butylkarbamat diuron (ISO)	LD50 Oral	Råtta	1470 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Råtta	>5 g/kg	-
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	LD50 Oral	Råtta	1 g/kg	-
	LD50 Dermal	Kanin	690 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	550 mg/kg	-

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Irritation/Korrosion

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	-	-

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Cancerframkallande egenskaper

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

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 2005:7 och är klassificerad för dess ekotoxikologiska egenskaper. Se rubrik 2 och 3 för detaljer.

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
3-jod-2-propynyl butylkarbamat	Akut EC50 0,16 mg/l	Daphnia	48 timmar
	Akut IC50 0,053 mg/l	Alger - Scenedesmus subspicatus	72 timmar
	Akut LC50 2920 till 3520 ppb Havsvatten	Kräftdjur - Neomysis mercedis - Adult	48 timmar
	Akut LC50 40 till 55 ppb Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut LC50 0,072 mg/l	Fisk - Oncorhynchus Mykiss	96 timmar
	Kronisk NOEC <1000 ppb Havsvatten	Kräftdjur - Neomysis mercedis - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 10 månader	48 timmar
diuron (ISO)	Kronisk NOEC <10 ppb Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Kronisk NOEC <70 ppb Havsvatten	Fisk - Oncorhynchus kisutch - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 10 månader	96 timmar
	Akut EC50 2 till 2,8 mg/L Sötvatten	Kräftdjur - Simocephalus serrulatus - LARVAE	48 timmar
	Akut EC50 1,4 mg/l	Daphnia	48 timmar
	Akut EC50 1000 till 1100 ug/L Sötvatten	Daphnia - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 timmar	48 timmar
	Akut IC50 0,022 mg/l	Alger - Selenastrum capricornutum	72 timmar
	Akut LC50 3,2 mg/l	Fisk - Cyprinus Caprio	96 timmar
	Akut LC50 7,4 mg/l	Fisk - Lepomis Macrochirus	96 timmar
	Akut LC50 500 ug/L Sötvatten	Fisk - Morone saxatilis - LARVAE	96 timmar
	Kronisk NOEC 1000 ug/L Havsvatten	Kräftdjur - Palaemon serratus - Zoea	48 timmar
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	Akut EC50 0,1 mg/L	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut IC50 0,084 mg/l	Alger - Selenastrum capricornutum	72 timmar
	Akut LC50 0,18 mg/L	Fisk - Lepomis macrochirus	96 timmar
	Akut LC50 0,03 mg/L	Fisk - Ochorhynchus mykiss	96 timmar
	Akut LC50 0,05 mg/L	Fisk - Salmo gairdneri	96 timmar

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.4 Rörligheten i jord

AVSNITT 12: Ekologisk information

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

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT : Ej tillämpbart.
P: Ej tillgängligt. B: Ej tillgängligt. T: Ej tillgängligt.

vPvB : Ej tillämpbart.
vP: Ej tillgängligt. vB: Ej tillgängligt.

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Listan över identifierade användningar i avsnitt 1 bör stämmas av för eventuell användningsspecifik information i exponeringsscenarioet.

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Bortskaffas enligt lokalt tillämpbara bestämmelser.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallshantering : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Betydande mängder av produktrester får inte bortskaffas via avloppet utan ska processas i en lämplig avfallsanläggning. 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 : Klassificeringen av produkten innebär krav på hantering som farligt avfall.

Förpackning

Avfallshantering : 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.

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.

14. TRANSPORTINFORMATION

	ADR/RID	IMDG
14.1 UN-nummer	Inte reglerad.	Not regulated.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpbart.	Not applicable.
14.3 Transportklassificering Klass	Ej tillämpbart.	Not applicable.
Sekundär klass	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpbart.	Not applicable.
14.5 Miljöfaror		
Marine pollutant		No.
Marine Pollutant ämne		Not available.

14. TRANSPORTINFORMATION

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.

HI/Kemler-nummer	Ej tillgängligt.	
Nödläges-schema (EmS)		Ej tillgängligt.

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

Ytterligare information	Ej tillgängligt.	Not available.
--------------------------------	------------------	----------------

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](#)

[Särskilt farliga ämnen \(SVHC\)](#)

Inget av de ingående ämnena finns på listan.

Produktens/beståndsdelens namn	Listnamn	Namn på listan	Klassificering	Anmärkningar

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning : Denna produkt innehåller ämnen för vilka det framöver ska göras kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

CEPE-kod : 7

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

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

Aquatic Chronic 3, H412

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

Klassificering	Skäl
Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext :

- H302 Skadligt vid förtäring.
- H311 Giftigt vid hudkontakt.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H331 Giftigt vid inandning.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

AVSNITT 16: Annan information

	H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]	: Acute Tox. 3, H311	AKUT TOXICITET: HUD - Kategori 3
	Acute Tox. 3, H331	AKUT TOXICITET: INANDNING - Kategori 3
	Acute Tox. 4, H302	AKUT TOXICITET: ORAL - Kategori 4
	Acute Tox. 4, H332	AKUT TOXICITET: INANDNING - Kategori 4
	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 3, H412	FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER - Kategori 3
	Carc. 2, H351	CANCEROGENITET - Kategori 2
	Eye Dam. 1, H318	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
	Eye Irrit. 2, H319	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
	Skin Corr. 1B, H314	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B
	Skin Irrit. 2, H315	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
	Skin Sens. 1, H317	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1
STOT RE 2, H373	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2	
STOT SE 3, H335	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING [Luftvägsirritation] - Kategori 3	

R-fraserna i fulltext	: R40- Misstänks kunna ge cancer.
	R23/24- Giftigt vid inandning och hudkontakt.
	R22- Farligt vid förtäring.
	R20/22- Farligt vid inandning och förtäring.
	R48/22- Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.
	R34- Frätande.
	R41- Risk för allvarliga ögonskador.
	R37- Irriterar andningsorganen.
	R36/38- Irriterar ögonen och huden.
	R43- Kan ge allergi vid hudkontakt.
	R50- Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
	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.
	R52/53- Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD]	: Canc3 - Cancerframkallande, kategori 3
	T - Giftigt
	C - Frätande
	Xn - Hälsoskadlig
	Xi - Irriterande
	N - Miljöfarlig

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 26-6-2012.

Version : 2

Meddelande till läsaren

Viktig information: Informationen i detta datablad är inte tänkt att vara fullständig och är baserad på vår nuvarande kunskap samt gällande lokala regler och lagar; varje person som använder denna produkt för annat ändamål än det som uttryckligen rekommenderas i det tekniska databladet utan att först ha erhållit skriftlig bekräftelse från oss om lämpligheten att använda produkten för ändamålet i fråga gör detta på egen risk. Det är alltid användarens ansvar att vidta nödvändiga åtgärder för att uppfylla de krav som ställs i lokala lagar och bestämmelser. Läs alltid säkerhetsdatabladet och det tekniska databladet vad angår produkten om sådana finns. Alla råd som vi ger eller annat uttalande från oss om produkten (angivna i detta datablad eller på annat sätt) är enligt vår uppfattning riktiga men vi har ingen kontroll över kvaliteten på underlaget eller de många faktorer som kan påverka användningen och appliceringen av produkten. Om vi inte särskilt och skriftligen kommit överens om annat påtar vi oss inget som helst ansvar för produktens prestanda eller för

AVSNITT 16: Annan information

förlust eller skada som kan uppstå vid användningen av produkten. För de produkter som vi levererar och för de tekniska råd som vi lämnar gäller våra standard leveransvillkor. Ni bör efterfråga en kopia av dessa villkor och läsa dem noggrant. Informationen i detta datablad kan ändras från tid till annan mot bakgrund av nya erfarenheter och vår policy om kontinuerlig utveckling. Det är användarens ansvar att före användningen av produkten förvissa sig om att detta datablad är det aktuella.

Varumärken nämnda i detta datablad tillhör AkzoNobel.