

## TRÄGRUND

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2015/830 - Sverige

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : TRÄGRUND  
Produktidentitet : C11B79x  
Produkttyp : vannbaseret klarlack

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

Användning : Konsumentanvändning  
Identifierade användningsområden : För konsumentanvändning.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter : J.W. Ostendorf GmbH & Co. KG  
Rottkamp 2  
48653 Coesfeld  
Germany  
Tel: +49 25417440  
saftydatasheet@jwo.com

Utgivningsdatum : 7 mars 2022

Datum för tidigare utgåva : 7 mars 2022.

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt)  
GBK GmbH – Global Regulatory Company  
Emergency Nr.: +49(0)6132-84463 (24/7)  
Ring 112 – begär giftinformation.  
I mindre brådskande fall ring: 010 456 6700

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

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

Inte klassificerad.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :

Signalord : Inget signalord.

Faroangivelser : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Skyddsangivelser :

Allmänt : Ej tillämplig

Farliga beståndsdelar : Ej tillämpligt.

Kompletterande märknings-element : Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on och 2-metylisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion. Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

#### Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar : Ej tillämpligt.

Kännbar varningsmärkning : Ej tillämpligt.

#### 2.3 Andra faror

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

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inte känd.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

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

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
titandioxid	REACH #: 01-2119489379-17 EG: 236-675-5 CAS: 13463-67-7 Index: 022-006-00-2	≥1 - ≤10	Carc. 2, H351 (inandning)	[1] [2] [*]
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	REACH #: 01-2120761540-60 EG: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Index: 613-088-00-6	<0.05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	[1]
2-metylisotiazol-3(2H)-on	REACH #: 01-2120761540-60 EG: 220-239-6 CAS: 2682-20-4 Index: 613-326-00-9	<0.0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH071	[1]

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 som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

**Typ**

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde, se avsnitt 8.

[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 ingår lika stora betänkligheter

[6] Ytterligare information på grund av företagspolicy

[\*] Klassificeringen som cancerframkallande genom inandning gäller endast blandningar som släpps ut på marknaden i pulverform som innehåller 1 % eller mer av titandioxidpartiklar med en diameter ≤ 10 µm som inte är bundna i en matris.

**Tvätt- och Rengöringsmedel - Förordning (EG) nr 907/2006**

Ingående ämnen (EU Detergents Regulation)	CAS-nr	%	Beståndsdelsklass
titandioxid	13463-67-7	10 % eller mer	desinfektionsmedel
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	mindre än 0,1 %	
zinkpyrition	13463-41-7	mindre än 0,1 %	
2-metylisotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	mindre än 0,1 %	
zinkoxid	1314-13-2	mindre än 0,1 %	
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	55406-53-6	mindre än 0,1 %	
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	55965-84-9	mindre än 0,1 %	
oktilinon (ISO)	26530-20-1	mindre än 0,1 %	

**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.
Kontakt med ögonen :	Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Spola omedelbart ögonen rikligt med vatten i minst 15 minuter och lyft emellanåt det övre och undre ögonlocket. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.
Inhalation :	Sörj för frisk luft.
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 såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Böj ned huvudet så att uppkastningarna inte kommer tillbaka in i mun och strupe.
Skydd åt dem som ger första hjälpen :	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda****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.

**Tecken/symtom på överexponering**

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

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Inhalation :	Ingen specifik data.
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

Släckmedel :	Rekomendation: alkoholresistent skum, CO <sub>2</sub> , pulver, vattenspray. Får ej användas: vatten stråle.
--------------	---

### 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.

Farliga förbränningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: metalloxid/oxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll åtskilt från antändningskällor och ventiler området. Floors may become slippery. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. 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).

### 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 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). 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.

Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl. Skal bare oppbevares i beholdere av samme materiale som den originale.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett svalt, väl ventilerat område, avskilt från oförenliga ämnen och antändningskällor.

Lagring : Lagra inte vid temperatur som underskrider: 5 °C

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se separat Produktdatablad för rekommendationer eller branschspecifika lösningar

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
Inget känt hygieniskt gränsvärde.	

#### 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. 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) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) 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.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillse fullgod ventilation genom punktutsug eller annan teknisk kontroll för att hålla de luftburna ångornas eller damm koncentration så lågt under deras respektive gränsvärdena för luft. Försäkra dig om att stationer för ögonsköljning och säkerhetsduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

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.

#### Individuella skyddsåtgärder



Allmänt :	Handskar skall bäras vid allt arbete som kan medföra nedsmutsning. Förkläde, överdragskläder och/ eller skyddsklädsel skall användas när nedsmutsningen är så stark att vanliga arbetskläder inte ger tillräckligt skydd för huden mot kontakt med produkten. Ögonskydd skall alltid användas vid risk för exponering.
Hygieniska åtgärder :	Tvätta händerna, underarmarna och ansiktet noggrant efter hantering av ämnen och före matintag, rökning, snusning, toalettbesök och vid slutet av dagen.
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. 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.
Handskydd :	Använd kemikaliebeständiga handskar (enligt standard EN374) i kombination med "grundläggande" personalutbildning. Kvaliteten på kemikaliebeständiga skyddshandskar måste väljas beroende på koncentrationerna på arbetsplatsen och mängden av farliga ämnen. Då den specifika arbetssituationen inte är känd bör en leverantör av skyddshandskar kontaktas för rekommendation av lämplig typ.
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.
Andningsskydd :	

#### Begränsning av miljöexponeringen

Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalkens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtarenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd :	Vätska.
Lukt :	Karaktäristisk.
PH-värde :	8.0 - 9.5
Smältpunkt/frys punkt :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Kokpunkt/kokpunktsområde :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Flampunkt :	Ej brandfarlig.
Avdunstningshastighet :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Brandfarlighet :	Ej brandfarlig.
Bränntid :	Ej tillämpligt.
Brännhastighet :	Ej tillämpligt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns :	Ingen specifik data.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

Ångtryck :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Ångdensitet :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Relativ densitet :	1,15 - 1,55
Löslighet :	
Fördelningskoefficient (Log Kow) :	Ej tillämpligt.
Självtändningstemperatur :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Sönderfallstemperatur :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Viskositet :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Explosiva egenskaper :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Oxiderande egenskaper :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**9.2 Annan information**

Aerosoltyp	Ej tillämpligt.
Antändningsavstånd	Ej tillämpligt.
Antändning i slutet utrymme - Tidsekivalent	Ej tillämpligt.
Antändning i slutet utrymme - Deflagrationsdensitet	Ej tillämpligt.
Flamhöjd	Ej tillämpligt.
Flammans varaktighet	Ej tillämpligt.

**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**

Vid höga temperaturer (vid brand) kan farliga sönderdelningsprodukter bildas:

Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: metalloxid/oxider

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

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.

**Akut toxicitet**

Produkter/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
titandioxid  1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2-metylisotiazol-3(2H)-on	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta	>6.8 mg/l	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta - Hane	670 mg/kg	-
	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta	0.11 mg/l	4 timmar
	LD50 Dermal	Råtta	242 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta - Hona	183 mg/kg	-

**Uppskattning av akut toxicitet**

Exponeringsväg	ATE-värde
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****Irritation/Korrosion**

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering
titandioxid	Hud - Svagt irriterande	Människa	-	72 timmar 300 Micrograms
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Hud - Irriterande Ögon - Mycket irriterande	Kanin Kanin	- -	Intermittent 4 timmar
2-metylisotiazol-3(2H)-on	Hud - Svagt irriterande Hud - Måttligt irriterande	Kanin Kanin	- -	- -

**Allergiframkallande**

Produktens/beståndsdelens namn	Exponeringsväg	Arter	Resultat
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	hud	Marsvin	Allergiframkallande
2-metylisotiazol-3(2H)-on	hud	Mus Marsvin	Allergiframkallande Allergiframkallande

**Mutagena egenskaper**

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Cancerogenitet**

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Reproduktionstoxicitet**

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Fosterskadande effekter**

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Ej tillgängligt.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Ej tillgängligt.

**Fara vid aspiration**

Ej tillgängligt.

**Information om sannolika exponeringsvägar**

Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation.

**Potentiellt kroniska hälsoeffekter**

Annan information : Inga kända effekter enligt vår databas.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
titandioxid	Akut LC50 >100 mg/l	Daphnia	48 timmar
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Akut LC50 >100 mg/l Akut EC50 0.11 mg/l	Fisk Alger	96 timmar 72 timmar
	Akut EC50 2.94 mg/l	Daphnia	48 timmar
	Akut LC50 10 - 20 mg/l Sötvatten	Kräftdjur - Ceriodaphnia dubia	48 timmar
2-metylisotiazol-3(2H)-on	Akut LC50 1.6 mg/l	Fisk	96 timmar
	Akut EC50 0.158 mg/l	Alger	72 timmar
	Akut EC50 0.063 mg/l	Alger	96 timmar
	Akut EC50 0.87 mg/l	Daphnia	48 timmar
	Akut LC50 0.056 ppm Havsvatten	Kräftdjur - Acartia tonsa	48 timmar
	Akut LC50 4.77 mg/l	Fisk	96 timmar

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produktens/beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	-	90 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-
2-metylisotiazol-3(2H)-on	-	98 % - Lättnedbrytbar - 48 dagar	-	-

Produktens/beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	-	-	Lättnedbrytbar

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	1.3	6.95	låg
2-metylisotiazol-3(2H)-on	-0.32	3.16	låg

### 12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K<sub>oc</sub>): Inga kända effekter enligt vår databas.

Rörlighet: Inga kända effekter enligt vår databas.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produktens/beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.							

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Denna produkt är klassad som riskfylld enligt EU-direktivet om riskavfall. Hanteras i enlighet med alla gällande lagar och lokala föreskrifter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Europeiska avfallskatalogen: 080112

### Förpackning

Begagnade behållare, dränerade och / eller noggrant skrapade ut och som innehåller torkade rester av den medföljande beläggningen, kategoriseras som icke-farligt avfall, med EWC-kod: 15 01 02 eller 15 01 04.

Om det blandas med annat avfall kanske ovanstående avfallskod inte är tillämplig. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Transport kan ske i enlighet med nationell lagstiftning eller ADR för transport på väg, RID för transport med tåg, IMDG för transport med fartyg, IATA för flygtransport.

	14.1 UN-nr	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env* Ytterligare information
<b>ADR/RID klass</b>	Inte reglerad.		-	-	Nej. -
<b>IMDG klass</b>	Not regulated.		-	-	No. -
<b>IATA klass</b>	Not regulated.		-	-	No. -

PG\* : Förpackningsgrupp

Env.\* : Miljöfaror

### 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 enligt IMO-instrument

Ej tillämplbart.

## 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 - Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

#### Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

#### Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

**Övriga EU-föreskrifter**

Denna produkt regleras inte av Seveso III-direktivet.  
2004/42/EG A/d 130 g/l (2010) < 80 g/l VOC.

Ej tillämbart.

**Nationella föreskrifter****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

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

RRN = REACH registreringsnummer

**Faroangivelserna i fulltext**

H301	Giftigt vid förtäring.
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.
H330	Dödligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH071	Frätande på luftvägarna.

**Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]**

Acute Tox. 2	AKUT TOXICITET - Kategori 2
Acute Tox. 3	AKUT TOXICITET - Kategori 3
Acute Tox. 4	AKUT TOXICITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Carc. 2	CANCEROGENITET - Kategori 2
Eye Dam. 1	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Skin Corr. 1B	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B
Skin Irrit. 2	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Skin Sens. 1	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1A	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A

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

Klassificering	Skäl
Inte klassificerad.	

**Meddelande till läsaren**

Upplysningarna i detta varuinformationsblad är baserat på vår nuvarande kunskap och på EU - och nationell lagstiftning. Upplysningarna är en beskrivelse av de friskhets-, säkerhets- och miljömässiga förhållanden som skall beaktas vid användelse av produkten, och är ingen garanti för produktens egenskaper i övrigt.

Det är alltid arbetsgivaren/användaren som skall försäkra sig om att arbetet utförs i överensstämmelse med reglerna i den nationella lagstiftningen.