

AVSNITT 01: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:**
B&T INTENSE O
- **Artikelnummer:**
414024
- **UFI:**
9Y91-M00M-S00H-CM0W
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Relevant information från exponeringsscenarioer för komponenterna i denna blandning har inkluderats i detta säkerhetsdatablad och därför bifogas ingen bilaga. Produkten är avsedd för professionella användare.
- **Ämnets användning / tillredningen**
Kedjesmörjmedel
- **Användningar som det avråds från**
Användningsområdena anges i avsnitt 1.2. Andra användningsområden rekommenderas inte om inte en riskbedömning görs innan användningen påbörjas och som visar att den är säker.
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
WIGOL W Stache GmbH
Chemische Fabrik
Textorstraße 2
D-67547 Worms
Tel.: +49-(0)6241-4141-0
Fax : +49-(0)6241-414141
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
Laboratory Department
TEL:+49(0)6241 4141 0; FAX:+49(0)6241 4141 41; mail: compliance@wigol.de
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
SWEDEN:
När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Dygnet runt.
I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700.
GERMANY:
TEL: +49 (0) 6131 19240
Poison Information Center Mainz, Germany

AVSNITT 02: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Eye Dam. 1 - H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Skin Irrit. 2 - H315 Irriterar huden.
Aquatic Acute 1 - H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Aquatic Chronic 3 - H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Farosymboler**

GHS05 GHS09
- **Signalord**
Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
Fatty alkyl amine
- **Faroangivelser**
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H315 Irriterar huden.

(Fortsättning på sida 2)

Handelsnamn: B&T INTENSE O

(Fortsättning från sida 1)

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

• **Skyddsangivelser**

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/ hörselskydd.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

• **2.3 Andra faror**• **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Enligt bilaga XIII, XIV till Förordning (EG) nr 1907/2006 om REACH.

Uppfyller inte kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande och toxisk).

Uppfyller inte kriterierna för vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande).

Självklassificering.

• **PBT:**

Ej användbar.

• **vPvB:**

Ej användbar.

• **Fastställandet av hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 03: Sammansättning/information om beståndsdelar• **3.2 Blandningar**• **Beskrivning:**

Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med icke-märkningspliktiga tillsatser.

• **Farliga ingredienser:**

CAS-nummer		%
28872-01-7	Fatty alkyl amine ☠ Skin Corr. 1C - H314; ⚠ Acute Tox. 4 - H302; ⚠ STOT RE 2 - H373; ⚠ Aquatic Acute 1 - H400 (M=10), Aquatic Chronic 2 - H411	>1,0-<=5,0
64-19-7	acetic acid EG-nummer: 200-580-7 Reg. nr.: 01-2119475328-30 ☠ Skin Corr. 1A - H314; ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; Skin Corr. 1A; H314: C >= 90 %, Skin Corr. 1B; H314: 25 <= C < 90 %, Skin Irrit. 2; H315: 10 <= C < 25 %, Eye Irrit. 2; H319: C >= 10 %	>1,0-<=5,0
127-09-3	Sodium Acetate EG-nummer: 204-823-8	>1,0-<=5,0
2372-82-9	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine EG-nummer: 219-145-8 Reg. nr.: 01-2119980592-29-XXXX ☠ Skin Corr. 1B - H314; ⚠ Acute Tox. 3 - H301; ⚠ STOT RE 2 - H373; ⚠ Aquatic Acute 1 - H400 (M=10), Aquatic Chronic 1 - H410	<=1,0

• **Ytterligare hänvisningar:**

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: B&T INTENSE O

(Fortsättning från sida 2)

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

• **SVHC**

Se avsnitt 15.

• **Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet****nonjoniska tensider****5 - 15%****N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine****AVSNITT 04: Åtgärder vid första hjälpen**• **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Första hjälparbetare: Var uppmärksam på självskydd!

Om du råkar ut för en olycka eller om du mår dåligt: Ring en läkare (om möjligt, visa bruksanvisningen eller säkerhetsdatabladet).

Vid allergiska symtom, särskilt i andningsområdet, kontakta omedelbart en läkare.

Vid kräkningar, observera risken för aspiration.

Ta personen ut ur farozonen och lägg dig ner.

Lämna inte den drabbade personen utan uppsikt.

Håll den drabbade personen tyst, täckt och varm.

• **Allmänna hänvisningar:**

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Person som ger första hjälpen ska använda skyddsutrustning.

I tveksamma fall eller om symtom uppträder, kontakta läkare.

Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person eller om kramper uppstår.

Om medvetslös och andas, lägg dig i ett lugnande läge och sök läkarhjälp.

Vid hjärtstillestånd ska du omedelbart utföra hjärt- och lungreddning.

• **Vid inandning:**

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

Använd ej mun-mot-mun eller mun-mot-näsa metoden.

Konstgjord andning med andningspåse eller andningsapparat.

Se till att berörda personer får frisk luft och ligger stilla.

• **Vid kontakt med huden:**

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

• **Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

Skydda det oskadade ögat.

• **Vid förtäring:**

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Drick rikligt med vatten. Tillför frisk luft. Kontakta läkare omedelbart.

Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

En person som kräks och ligger på rygg skall bringas i framstupa sidoläge.

• **Hänvisningar för läkaren:**

Elementär lindring, sanering, symtomatisk behandling.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

• **Faror**

Inga negativa effekter är kända eller förväntas om produkten hanteras på avsett sätt.

• **Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Elementär lindring, sanering, symtomatisk behandling.

AVSNITT 05: Brandbekämpningsåtgärder• **5.1 Släckmedel**• **Lämpliga släckningsmedel:**CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.• **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:**

Vatten med full stråle

• **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: B&T INTENSE O

(Fortsättning från sida 3)

Kväveoxider (NOx)
Koldioxid (CO₂)

- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
Håll andningsutrustning redo.
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer borta.
- **Ytterligare uppgifter**
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 06: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **För annan personal än räddningspersonal**
Använd personlig skyddsutrustning.
Särskild halkrisk på grund av läckande/spilld produkt.
Andningsskydd måste användas vid exponering för ångor, damm och aerosoler.
Använd lämpligt andningsskydd.
Ta bort alla antändningskällor. Förflytta människor till säkerhet. Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **För räddningspersonal**
Andningsskydd måste användas vid exponering för ångor, damm och aerosoler.
Använd lämpligt andningsskydd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
När produkten kommer in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
När produkten trängt ner i marken, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Blanda ut med mycket vatten.
Tryck ner gaser/ångor/dimma med spridd vattenstråle.
Släpp inte ut inte utspädd produkt eller stora mängder i grundvatten, vattendrag eller avlopp.
Inga särskilda miljöskyddsåtgärder krävs.
Täcka avloppssystemet.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 07: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.
Bär personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Kan inte användas efter frysning.
Öppna och hantera behållaren med försiktighet.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:**
Produkten är ej brännbar.
- **Tekniska åtgärder och skyddsåtgärder**
Inga särskilda tekniska skyddsåtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Förvaras endast i originalemballage.
Inga speciella krav.
Förhindra produkten från att tränga ner i marken.
Använd endast behållare som godkänts speciellt för detta ämne/denna produkt.
Skydda behållaren från skador.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: B&T INTENSE O

(Fortsättning från sida 4)

- Skyddas mot värme och direkt solljus.
Skyddas mot frost.
Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**
Förvaras åtskilt från livsmedel.
 - **Lagringsklass:**
12
Förvaringsklasser enligt TRGS 510.
 - **Minimal lagringstemperatur:**
Rekommenderad lagringstemperatur: > 5 °C.
 - **7.3 Specifik slutanvändning**
Observera det tekniska databladet. Följ bruksanvisningen.

AVSNITT 08: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Informationen i avsnitt 8 är en rekommendation och har delvis inte att göra med användningen och den korrekta tillämpningen av produkten, utan med hanteringen av större mängder vid dekantering, lagring osv.

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

64-19-7 acetic acid

OEL

Korttidsvärde	25	mg/m³
	10	ppm
Nivågränsvärde	13	mg/m³
	5	ppm

- **Ytterligare hänvisningar:**
De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna rum.
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Undvik kontakt med huden.
Undvik kontakt med ögonen.
Övriga föreskrifter, begränsningar och förbud se avsnitt 15.
- **Andningsskydd:**
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna rum. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation eller långvarig exponering. Rekommenderas: Rekommenderas: Kombinationsfilter A-P2
Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.
Övriga föreskrifter, begränsningar och förbud se avsnitt 15
- **Handskydd:**
Användning av hudvårdsmedel i förebyggande syfte rekommenderas för att skydda huden.
Skyddshandskar
Övriga föreskrifter, begränsningar och förbud
- **Handskmaterial**
Rekommenderade/lämpliga material även för långvarig, direkt kontakt: Polykloropren - CR (0,5 mm), Nitrilgummi Nitrillatex - NBR (0,35 mm), Butylgummi - Butyl (0,5 mm), Fluorkarbonkummi - FKM (0,4 mm).
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
- **Handskmaterialets penetreringstid**
Rekommenderas: Skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters permeationstid enligt EN 374.
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
Rekommendationen baseras uteslutande på kemisk kompatibilitet och testning enligt EN 374 under laboratorieförhållanden. Beroende på användningsområdet kan olika krav uppstå. Därför måste man också ta hänsyn till rekommendationerna från leverantören av skyddshandskar och förhållandena på plats.

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: B&T INTENSE O

(Fortsättning från sida 5)

- **Ögonskydd/ansiktsskydd**
Tättslutande skyddsglasögon
Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.
Ögontvättflaska med rent vatten.
Övriga föreskrifter, begränsningar och förbud
- **Kroppsskydd:**
Kemiska arbetskläder och skyddsskor.
Övriga föreskrifter, begränsningar och förbud.

AVSNITT 09: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
Allmänna uppgifter	
Fysikaliskt tillstånd	Flytande
Färg:	Slightly bluish, Klar
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	Ej bestämd.
Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 100 °C
Brandfarlighet	Ej användbar.
Nedre och övre explosionsgräns	
Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
Flampunkt:	Ej tillämpbart.
Tändtemperatur:	Ej användbar.
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd.
pH-värde:	vid 20 °C 5,5+/-1 (10,000 g/l water)
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ej bestämd.
Dynamisk:	Ej bestämd.
Löslighet	
Vatten:	Ej bestämd.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
Ångtryck:	Ej bestämd.
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet:	1,0000 - 1,0200 g/cm ³ 20°C
Ångdensitet	Ej bestämd.
9.2 Annan information	
Utseende:	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
Form:	Flytande
Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
Självantändningstemperatur:	Ej bestämd.
Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
Lösningsmedelhalt:	
Organiska lösningsmedel:	2,58 %
Vatten:	0,00 %
VOC (EG)	26,03 g/l 2,5800 %
Andel av fasta partiklar:	0,00 %
Tillståndsförändring	
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
Information om faroklasser för fysisk fara	

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: B&T INTENSE O

(Fortsättning från sida 6)

Explosiva ämnen	Ej användbar.
Brandfarliga gaser	Ej användbar.
Aerosoler	Ej användbar.
Oxiderande gaser	Ej användbar.
Gaser under tryck	Ej användbar.
Brandfarliga vätskor	Ej användbar.
Brandfarliga fasta ämnen	Ej användbar.
Självreaktiva ämnen och blandningar	Ej användbar.
Pyrofora vätskor	Ej användbar.
Pyrofora fasta ämnen	Ej användbar.
Självupphettande ämnen och blandningar	Ej användbar.
Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Ej användbar.
Oxiderande vätskor	Ej användbar.
Oxiderande fasta ämnen	Ej användbar.
Organiska peroxider	Ej användbar.
Korrosivt för metaller	Ej användbar.
Okänsliggjorda explosiva ämnen	Ej användbar.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sonderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **10.3 Risken för farliga reaktioner**
Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Farliga reaktioner**
Reagerar med oädla metaller under utveckling av väte.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**
 - 28872-01-7 Fatty alkyl amine**
Oral, LD50: > 300 - 2000 mg/kg (rat) (OECD 423)
 - 64-19-7 acetic acid**
Oral, LD50: 3310 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: 1130 mg/kg (Rabbit)
Inhalativ, LC50 (4h): 40 mg/l (rat)
 - 127-09-3 Sodium Acetate**
Oral, LD50: 3530 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: >10000 mg/kg (Rabbit)
Inhalativ, LC50 (1h): >30 mg/l (rat)

(Fortsättning på sida 8)

Handelsnamn: B&T INTENSE O

(Fortsättning från sida 7)

2372-82-9 N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine

Oral, LD50: 261 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal, LD50: > 600 mg/kg (rat) (OECD 402)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**
Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Orsakar allvarliga ögonskador.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller**
Baserat på tillgänglig data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- **Cancerogenitet**
Baserat på tillgänglig data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- **Reproduktionstoxicitet**
Baserat på tillgänglig data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**
Baserat på tillgänglig data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**
Baserat på tillgänglig data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- **Fara vid aspiration**
Baserat på tillgänglig data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- **Övriga uppgifter (beträffande den experimentella toxicologin):**
Anmärkning: Om toxicitetsdata avser blandningen, är beräkningen gjord i enlighet med Bilaga VI, del 3 till Förordning EG 1272/2008. Om toxicitetsdata listas för enskilda ämnen hänvisar de inte till proportionerna i blandningen utan endast till ämnena i deras kommersiella koncentrationer.
- **Ytterligare toxicologiska hänvisningar:**
Irriterande
- **11.2 Information om andra faror**
- **Hormonstörande egenskaper**
Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:**
- 28872-01-7 Fatty alkyl amine**
LC50 (96h): 0,1 mg/l (fish)
EC50 (48h): > 0,01 - 0,1 mg/l (daphnie) (OECD 202)
NOEC (21d): > 0,01 - 1 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
EC50 (72h): > 0,1 - 1 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
- 64-19-7 acetic acid**
LC50 (96h): 75 mg/l (Lepomis macrochirus)
LC50 (96h): 88 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 (24h): 95 mg/l (Daphnia magna)
- 127-09-3 Sodium Acetate**
EC50 (48h): >1000 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (48h): >1000 mg/l (Leuciscus idus)
LC50 (24h): 5000 mg/l (Lepomis macrochirus)
- 2372-82-9 N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine**
LC50 (96h): 0,68 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50 (48h): 0,073 mg/l (Daphnia magna) (US-EPA)
NOEC (21d): 0,024 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
ErC10: 0,012 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
ErC50 (96h): 0,054 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (US-EPA)
NOEC (72h): 0,0069 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
- 2372-82-9 N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine**
ELIMINATION: 79 % (@28 d, OECD 301 D)

(Fortsättning på sida 9)

Handelsnamn: B&T INTENSE O*(Fortsättning från sida 8)*

Tensider: Tensiden/tensiderna i blandningen uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet i enlighet med Förordning (EC) Nr. 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data för att styrka detta påstående finns tillgängliga för den kompetenta myndigheten i medlemslandet och kommer att göras tillgänglig för den på direkt begäran, eller på begäran av tvättmedelstillverkaren.

- **Beteende i miljöomgivning:**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörligheten i jord**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:**
Ej användbar.
- **vPvB:**
Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper**
Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.6 Andra skadliga effekter**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Kommentar:**
Mycket giftig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **CSB-värde:**
Inte bestämd.
- **BSB5-värde:**
Inte bestämd.
- **AOX-hänvisning:**
Produkten innehåller inte organiskt bundna halogener.
- **Allmänna hänvisningar:**
Skadlig för vattenorganismer
Om obehandlad produkt når vattendrag finns risk för skadliga effekter på fisk och andra vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
Tilldelning av avfallskod ska göras av användaren enligt Europeiska avfallskatalogen (EAK) bransch- och produktspecifik (urspungsrelaterad)
Avfallskoden avser endast koncentrerad produkt.
- **Europeiska avfallskatalogen**
07
AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER
07 06
Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av
fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och
kosmetika
07 06 08
Andra destillations- och reaktionsrester
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:**
Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

Datum för utskrift: 30.05.2023

Omarbetad: 30.05.2023

2289200

Handelsnamn: B&T INTENSE O

(Fortsättning från sida 9)

AVSNITT 14: Transportinformation

• 14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR UN3082**IMDG** UN3082**IATA** UN3082

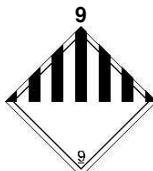
• 14.2 Officiell transportbenämning

ADR 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (ALKYL DIPROPYLENE TRIAMINE, ISÄTTIKA)**IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALKYL DIPROPYLENE TRIAMINE, ACETIC ACID, GLACIAL)**IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALKYL DIPROPYLENE TRIAMINE, ACETIC ACID, GLACIAL)

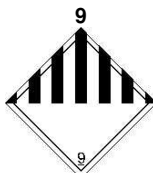
• 14.3 Faroklass för transport

ADR**Klass**

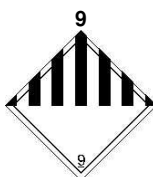
9 (M6) Övriga farliga ämnen och föremål

Etikett**IMDG****Class**

9 Övriga farliga ämnen och föremål

Label**IATA****Class**

9 Övriga farliga ämnen och föremål

Label

• 14.4 Förpackningsgrupp

ADR III**IMDG** III**IATA** III

• 14.5 Miljöfaror:

Marine pollutant: Ja

• 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: Övriga farliga ämnen och föremål

Kemler-tal: 90**EMS-nummer:** F-A,S-F**Segregation groups** Alkalis, Acids

• 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej användbar.

• Transport / ytterligare uppgifter:

Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.

ADR**Reducerade mängder (EQ):** E1**Begränsade mängder (LQ)** 5L

(Fortsättning på sida 11)

Handelsnamn: B&T INTENSE O

(Fortsättning från sida 10)

Transportkategori	3
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	E1
<ul style="list-style-type: none"> • UN "Model Regulation": UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (ALKYL DIPROPYLENE TRIAMINE, ISÄTTIKA), 9, III 	

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII**
Villkor: 3, 40
- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**
Inga beståndsdelar är listade.
- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**
- **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**
Inga beståndsdelar är listade.
- **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**
Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**
Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**
Inga beståndsdelar är listade.
- **Nationella föreskrifter:**
Germany: Technical rules for dangerous materials (TRGS) in particular consider:
TRGS 500 Protection measures : minimum standards
TRGS 531 endangerment of the skin by work in the damp environment (damp work)
TRGS 201 Classification and marking from wastes to the removal while handling
Germany: Regard the principles of the professional organizations rules (BGR) in particular consider:
BGR 197: Use of skin protection
- **Teknisk instruktion luft:**
No further details
- **Klass andel i %**
II 2,58
- **Vattenförorening - riskklass:**
WGK 3 (Självtvärdering): stor risk för vattenförorening.
(derivat enligt Annex 1, 5.2 AwSV)
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**
- **UVV:**
"Arbeitsmedizinische Vorsorge" (DGUV-V6)
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**
En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

(Fortsättning på sida 12)

Datum för utskrift: 30.05.2023

Omarbetad: 30.05.2023

2289200

Handelsnamn: B&T INTENSE O*(Fortsättning från sida 11)*

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

• Utbildningshänvisningar

Tänk på årlig instruktion och utbildning av medarbetarna.

Innehåll och tid för instruktionen ska vara i skriftlig form och ska bekräftas av instruktör genom underskrift. Beakta bevisets lagringstid

• Rekommenderad inskränkning av användningen

Ej konsumentprodukt - Endast för industriell användning

• Område som utfärdar datablad:

Compliance department

• Tilltalspartner:

compliance@wigol.de

• Förkortningar och akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

• * Data ändrade gentemot föregående version

á