SÄKERHETSDATABLAD

DRYWOOD OPTIFINISH G - RAL 9001

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : DRYWOOD OPTIFINISH G - RAL 9001

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

Användningsområde : Färg.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : Prod-safe@teknos.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : Giftinformationscentralen
Telefon (avgiftsfri): 0800 147 111 (24h)
Telefon (normalpris): 09 471 977 (24h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

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

Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 2, H411

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 : H315 - Irriterar huden.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Förebyggande : P280 - Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P261 - Undvik att inandas ånga.
P264 - Tvätta grundligt efter användning.

Åtgärder : P391 - Samla upp spill.

Förvaring : Ej tillämpbart.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

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

Farliga beståndsdelar : Innehåller: adipohydrazid; 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-one; 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on och 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)

Kompletterande märkningselement : Innehåller biocider för konservering av torrfilm och under lagring: DCOIT och IPBC och BIT och Bronopol och koppardihydroxid och C(M)IT/MIT (3:1) och OIT och DTBMA och MBIT. Risk för hudsensibilisering.

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

2.3 Andra faror

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

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M-faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
polyetylenglykolmono-oleyleter	EG: 500-016-2 CAS: 9004-98-2	<1	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400	M [Akut] = 1	[1]
adipohydrazid	REACH #: 01-2119962900-36 EG: 213-999-5 CAS: 1071-93-8	≤0.3	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-one	EG: 264-843-8 CAS: 64359-81-5 Index: 613-335-00-8	<0.1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE [Oral] = 567 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0.16 mg/l Skin Corr. 1, H314: C ≥ 5% Skin Irrit. 2, H315: 0.025% ≤ C < 5% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 3% Eye Irrit. 2, H319: 0.025% ≤ C < 3% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Akut] = 100 M [Kronisk] = 100	[1]
3-jod-	EG: 259-627-5	≤0.054	Acute Tox. 4, H302	ATE [Oral] = 400	[1]

2-propynylbutylkarbamat	CAS: 55406-53-6 Index: 616-212-00-7		Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (struphuvud) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0.17 mg/l M [Akut] = 10 M [Kronisk] = 10	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	EG: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Index: 613-088-00-6	≤0.01	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 450 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0.21 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.036% M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	EG: 911-418-6 CAS: 55965-84-9 Index: 613-167-00-5	<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 EUH071	ATE [Oral] = 53 mg/kg ATE [Dermal] = 50 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 0.5 mg/l Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6% Eye Dam. 1, H318: 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	[1]
2-Metyl-2H-isotiazolin-3-on	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 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE [Oral] = 100 mg/kg ATE [Dermal] = 300 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0.11 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Akut] = 10 M [Kronisk] = 1	[1]
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	EG: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Index: 613-112-00-5	<0.001	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE [Oral] = 125 mg/kg ATE [Dermal] = 311 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0.27 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Akut] = 100 M [Kronisk] = 100	[1]

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

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.

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. Kontakta läkare.

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 om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.

Hudkontakt : Tvätta med mycket tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. I händelse av några som helst besvär eller symptom, undvik ytterligare exponering. 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 om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa 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. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
tårretande
rodnad

Inhalation : Ingen specifik data.

Hudkontakt : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad

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.

Olämpliga släckmedel : Inte känd.

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 giftigt 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
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.

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 att inandas ånga. 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 jordytor. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön. Samla upp spill.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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. Förorenat 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 föreskifter.

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. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Personer med redan kända hudallergiproblem skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Förtär inte. Undvik inandning av ånga och dimma. 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

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i orginalbehållare 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.

Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering

Farlighetskriterier

Kategori	Tröskelvärde för anmälan och MAPP	Tröskelvärde för säkerhetsrapport
E2	200 ton	500 ton

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

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

Index för biologisk exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Index för exponeringar
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

Produktens/beståndsdelens namn **Resultat**

polyetylenglykolmono-oleyleter	**DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral** 2.5 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk **DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation** 6.53 mg/m³ Effekter: Systemisk **DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation** 37 mg/m³ Effekter: Systemisk **DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal** 125 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk **DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal** 350 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk
adipohydrazid	**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation** 17.5 mg/m³ Effekter: Systemisk
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation** 0.023 mg/m³ Effekter: Systemisk **DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation** 0.07 mg/m³ Effekter: Systemisk **DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation** 1.16 mg/m³ Effekter: Lokal **DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation** 1.16 mg/m³ Effekter: Lokal **DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal** 2 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	**DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal** 0.345 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk **DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal** 0.966 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk **DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation** 1.2 mg/m³ Effekter: Systemisk **DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation** 6.81 mg/m³ Effekter: Systemisk
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	**DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation** 0.02 mg/m³ Effekter: Lokal **DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation** 0.02 mg/m³

	Effekter: Lokal **DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation** 0.04 mg/m³ Effekter: Lokal **DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation** 0.04 mg/m³ Effekter: Lokal **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
2-Metyl-2H-isotiazolin-3-on	**DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation** 0.021 mg/m³ Effekter: Lokal **DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation** 0.021 mg/m³ Effekter: Lokal **DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral** 0.027 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk **DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation** 0.043 mg/m³ Effekter: Lokal **DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation** 0.043 mg/m³ Effekter: Lokal **DNEL - Allmän population - Kortvarig - Oral** 0.053 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk

PNEC

Ej tillgängligt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

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. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd : Skyddsglasögon 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.

Hudskydd

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Handskydd : Kemiskt resistenta, 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.

Rekommendationer : Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.

> 8 timmar (genomträngningstid):Nitrilhandskar. tjocklek > 0.3 mm

Rekommenderas inte polyvinylalkohol (PVA) handskar

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.

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 : 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.

Filtertyp (sprutapplicering): A P

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

Utseende

Fysikaliskt tillstånd : Vätska.

Färg : Vit till gulaktig.

Lukt : Lätt

Lukttröskel : Ej tillgängligt.

Smältpunkt/fryspunkt : Ej tillgängligt.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
vatten	100	212	
Etyldiglykol	196	384.8	

Brandfarlighet : Ej tillgängligt.

Nedre och övre explosionsgräns : Nedre: Ej tillämpbart.
Övre: Ej tillämpbart.

Flampunkt : Sluten degel: >100°C (>212°F)

Självantändningstemperatur :

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
Etyldiglykol	204	399.2	

Sönderfallstemperatur : Ej tillgängligt.

PH-värde : 8 till 8.5 [Konc. (% vikt / vikt): 100%]

Viskositet : Ej tillgängligt.

Löslighet :

Ej tillgängligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Vattenlöslighet : Ej tillgängligt.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Ej tillämpbart.

Ångtryck :

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
vatten	17.5	2.3				
Etyldiglykol	0.14	0.019				

Relativ densitet : Ej tillgängligt.

Densitet : 1.2 g/cm³

Ångdensitet : Ej tillgängligt.

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek : Ej tillämpbart.

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper : Ej tillgängligt.

Oxiderande egenskaper : Ej tillgängligt.

9.2.2 Andra säkerhetskarakteristika

Ej tillämpbart.

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

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-one	**Råtta - Oral - LD50** 1585 mg/kg OECD [Akut oral toxicitet] **Kanin - Dermal - LD50** >652 mg/kg OECD [Akut dermal toxicitet] **Råtta - Hane, Hona - Inhalation - LC50 Damm och dimma** 0.26 mg/l [4 timmar] OECD [Akut inhalationstoxicitet]
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	**Råtta - Oral - LD50**

	400 mg/kg **Råtta - Dermal - LD50** >2000 mg/kg **Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma** 0.763 mg/l [4 timmar] **Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma** 0.67 g/m³ [4 timmar]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	**Råtta - Oral - LD50** 1020 mg/kg
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	**Råtta - Oral - LD50** 53 mg/kg Toxiska effekter: Beteende - Somnolens (allmän deprimerad aktivitet) Beteende - Ataxi Lunga, bröstkorg eller andning - Andningsdepression
2-Metyl-2H-isotiazolin-3-on	**Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma** 0.11 mg/l [4 timmar]
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	**Råtta - Oral - LD50** 550 mg/kg **Kanin - Dermal - LD50** 690 mg/kg

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Ej tillgängligt.

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)
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-one	567	N/A	N/A	N/A	0.16
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	400	N/A	N/A	N/A	0.17
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	450	N/A	N/A	N/A	0.21
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	53	50	N/A	0.5	N/A
2-Metyl-2H-isotiazolin-3-on	100	300	N/A	N/A	0.11
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	125	311	N/A	N/A	0.27

Frätande eller irriterande på huden

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
polyetylenglykolmono-oleyleter	**Kanin - Hud - Måttligt irriterande** Behandlingens/exponeringens längd: 24 timmar Använd mängd/halt: 500 mg
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	**Människa - Hud - Svagt irriterande** Behandlingens/exponeringens längd: 48 timmar Använd mängd/halt: 5 %
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	**Människa - Hud - Mycket irriterande** Använd mängd/halt: 0.01 %

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Ej tillgängligt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
polyetylenglykolmono-oleyleter	**Kanin - Ögon - Måttligt irriterande** Använd mängd/halt: 100 uL
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	**Kanin - Ögon - Mycket irriterande**
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	**Kanin - Ögon - Mycket irriterande** Använd mängd/halt: 100 mg

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Ej tillgängligt.

Andningskorrosion/irritation

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Ej tillgängligt.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	**Marsvin - hud** Ej allergiframkallande

Hud

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Ej tillgängligt.

Inandning

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Ej tillgängligt.

Mutagenitet i könsceller

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	**In vitro - Bakterier** Resultat: Negativ

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat

3-jod-2-propynylbutylkarbamat	**Kanin - Hona - Oral** 50 mg/kg [7 dagar per vecka] [13 dagar] Giftiga verkningar på modern: Positiv Utveckling av embryo/foster eller avkomma: Negativ **Kanin - Hona - Oral** 20 mg/kg [7 dagar per vecka] [13 dagar] Giftiga verkningar på modern: Negativ Utveckling av embryo/foster eller avkomma: Negativ

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	STOT RE 1, H372 (struphuvud)

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar

Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Inhalation : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Hudkontakt : Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

Kontakt med ögonen : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
tårretande
rodnad

Inhalation : Ingen specifik data.

Hudkontakt : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad

Förtäring : Ingen specifik data.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Ej tillgängligt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmänt : Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion.

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
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-one	**Akut - EC50 - Sötvatten** Alger - Green algae - *Pseudokirchneriella subcapitata* 0.003 mg/l [72 timmar] Effekt: Population **Akut - EC50 - Sötvatten** Daphnia - Water flea - *Daphnia magna* 0.001 mg/l [48 timmar] Effekt: Berusning **Akut - LC50 - Sötvatten** US EPA Fisk - Rainbow trout,donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss* Vikt: 1.2 g 2.7 ppb [96 timmar] Effekt: Dödlighet **Kronisk - NOEC** US EPA Fisk - Rainbow trout,donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss* 0.56 ppb [97 dagar] Effekt: Tillväxt **Kronisk - NOEC - Havsvatten** OECD Alger - Diatom - *Nitzschia pungens* 19.789 µg/l [96 timmar] Effekt: Population
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	**Akut - LC50 - Sötvatten** EU Fisk - Trout - *Oncorhynchus mykiss* 0.067 mg/l [96 timmar] **Akut - NOEC - Sötvatten** EU Fisk - Trout - *Oncorhynchus mykiss* 0.049 mg/l [96 timmar] **Akut - EC50 - Sötvatten** EU Daphnia - Daphnia - *Daphnia magna* 0.16 mg/l [48 timmar]

	Kronisk - NOEC - Sötvatten EU Daphnia - Daphnia - *Daphnia Magna* 0.05 mg/l [21 dagar] **Akut - EC50 - Sötvatten** EU Alger - Alger - *Scenedemus subspicatus* 0.022 mg/l [72 timmar]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	**Akut - LC50 - Sötvatten** OECD [Fisk, akut toxicitetstest] Fisk - Trout - *Onorhynchus Mykiss* 1.9 mg/l [96 timmar] **Akut - EC50** OECD 202 [Daphnia sp. Akut immobiliseringstest och reproduktionstest] Daphnia - Daphnia - *Daphnia Magna* 3.7 mg/l [48 timmar] **Akut - EC50 - Havsvatten** OECD 201 [Alg, tillväxthämningstest] Alger - Alger - *Skeletonema Costatum* 0.36 mg/l [72 timmar] **Akut - NOEC - Havsvatten** OECD 201 [Alg, tillväxthämningstest] Alger - Alger - *Skeletonema Costatum* 0.15 mg/l [72 timmar]
2-Metyl-2H-isotiazolin-3-on	**Akut - EC50 - Sötvatten** US EPA Daphnia - Water flea - *Daphnia magna* Ålder: <24 timmar 0.18 ppm [48 timmar] Effekt: Berusning **Akut - LC50 - Sötvatten** US EPA Fisk - Rainbow trout,donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss* Vikt: 0.73 g 0.07 ppm [96 timmar] Effekt: Dödlighet
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	**Akut - EC50 - Sötvatten** US EPA Daphnia - Water flea - *Daphnia magna* Ålder: <24 timmar 107 ppb [48 timmar] Effekt: Berusning **Akut - LC50 - Sötvatten** US EPA Fisk - Rainbow trout,donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss* Vikt: 0.7 g 47 ppb [96 timmar] Effekt: Dödlighet **Kronisk - NOEC - Sötvatten** US EPA Daphnia - Water flea - *Daphnia magna* 74 ppb [21 dagar] Effekt: Ingen effekt noterad

Kronisk - NOEC
US EPA
Fisk - Fathead minnow - *Pimephales promelas*
8.5 ppb [35 dagar]
Effekt: Tillväxt

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	EU 24% [28 dagar]

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Ej tillgängligt.

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	-	-	Inte lättnedbrytbar
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	-	-	Naturlig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	$LogP_{ow}$	BCF	Potential
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	>1	-	Låg
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	-	3.2	Låg
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	2.45	-	Låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten

Produktens/beståndsdelens namn	Värde
adipohydrazid	logKoc: 1.7 Koc: 55.2165
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-one	logKoc: 3.4 Koc: 2562.01
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	logKoc: 1.1 Koc: 13.4558
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	logKoc: 1.9 Koc: 73.142
2-Metyl-2H-isotiazolin-3-on	logKoc: 1.7 Koc: 54.9187
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	logKoc: 2.8 Koc: 706.605

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

Produktens/ beståndsdelens namn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
polyetylenglykolmono-oleyleter	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
adipohydrazid	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-one	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)							
2-Metyl-2H-isotiazolin-3-on	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Rörlighet : Ej tillgängligt.

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]

Produktens/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
polyetylenglykolmono-oleyleter	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
adipohydrazid	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-one	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
2-Metyl-2H-isotiazolin-3-on	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A

Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Produktens/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
polyetylenglykolmono-oleyleter	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
adipohydrazid	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-one	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
2-Metyl-2H-isotiazolin-3-on	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

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

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

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med miljöskyddskrav och avfallslagstiftning samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

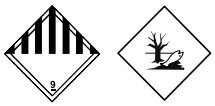
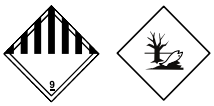
Europeiska avfallskatalogen (EWC) : 080112

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

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 jordytor.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N. O.S. (FÄRG)	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N. O.S. (FÄRG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PAINT)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PAINT)
14.3 Faroklass för transport	9 	9 	9 	9 
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III	III
14.5 Miljöfaror	Ja.	Ja.	Yes.	Yes.

Ytterligare information

ADR/RID : Denna produkt regleras inte som farligt gods när den transporteras i storlekar på ≤5 l eller ≤5 kg, förutsatt att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8.
Tunnelkategori (-)

ADN : Denna produkt regleras inte som farligt gods när den transporteras i storlekar på ≤5 l eller ≤5 kg, förutsatt att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8.

IMDG : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.

IATA : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8.

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.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

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]
DRYWOOD OPTIFINISH G	≥90	3

Etikettering :

Övriga EU-föreskrifter

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 tillämpbart.

(EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Ej listad.

- (EG) nr Förordning (EG) nr 111/2005 om handel med narkotikaprekursorer mellan unionen och tredjeländer

Ej listad.

Ämnen farliga för ozonskiktet (EU 2024/590)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

Farlighetskriterier

Kategori
E2

Nationella föreskrifter

NACE : Ej tillgängligt.

UC62 : Ej tillgängligt.

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Ej listad.

Montrealprotokollet

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

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

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer : ATE = Uppskattad akut toxicitet
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
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
Skin Irrit. 2, H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2, H319	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1, H317	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2, H411	Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
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.
H330	Dödligt vid inandning.
H372	Orsakar 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.
EUH071	Frätande på luftvägarna.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

AVSNITT 16: Annan information

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
Aquatic Chronic 2	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2
Eye Dam. 1	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Skin Corr. 1	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1
Skin Corr. 1B	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B
Skin Corr. 1C	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1C
Skin Irrit. 2	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Skin Sens. 1	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1A	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A
STOT RE 1	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1

Utgivningsdatum/ Revisionsdatum : 18/11/2026

Datum för tidigare utgåva : Ingen tidigare granskning

Version : 1

DRYWOOD OPTIFINISH G_RAL 9001 RAL 9001

Meddelande till läsaren

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad grundar sig på vår nuvarande kunskap och på gällande lagstiftning. Produkten får inte användas till andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att skriftliga användningsföreskrifter först inhämtats. Användaren är alltid skyldig att vidta alla erforderliga åtgärder för att uppfylla kraven enligt lokala gällande föreskrifter och lagstiftning. Avsikten med uppgifterna i säkerhetsdatabladet är att beskriva säkerhetskraven för vår produkt. De får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper.