

SÄKERHETSDATABLAD



DRYWOOD WOODSTAIN VV MATT - BASE T

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

- 1.1 Produktbeteckning**
Produktnamn : DRYWOOD WOODSTAIN VV MATT - BASE T
- 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
Nationell kontakt
Teknos AB, Box 211, 51424 Tranemo. Tel. +46 325619500.
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**
Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen
Telefonnummer : 112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
Produktdefinition : Blandning
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412
Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.
Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.
- 2.2 Märkningsuppgifter**
Faropiktogram :
- Signalord** : Varning
Faroangivelser : H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- Skyddsangivelser**
Allmänt : P103 - Läs noggrant och följ alla instruktioner,
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Förebyggande : P280 - Använd skyddshandskar.
Åtgärder : P362 + P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Förvaring : Ej tillämplbart.
Avfall : P501 - Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Farliga beståndsdelar : Innehåller: 3-jod-2-propynylbutylkarbamat; 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on; 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-one 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 :

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
2-(2-butoxietoxi)etanol	REACH #: 01-2119475104-44 EG: 203-961-6 CAS: 112-34-5 Index: 603-096-00-8	≤3	Eye Irrit. 2, H319	-	[1] [2]
2-butoxietanol	REACH #: 01-2119475108-36 EG: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Index: 603-014-00-0	≤3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	ATE [Oral] = 1200 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 3 mg/l	[1] [2]
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	EG: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Index: 616-212-00-7	≤0.95	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (struphuvud) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 400 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0.67 mg/l M [Akut] = 10 M [Kronisk] = 1	[1]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	EG: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Index: 613-088-00-6	<0.036	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	[1]

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Bronopol	EG: 200-143-0 CAS: 52-51-7 Index: 603-085-00-8	≤0.036	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400	M [Kronisk] = 1 ATE [Oral] = 307 mg/kg ATE [Dermal] = 1100 mg/kg M [Akut] = 10	[1]
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-one	EG: 264-843-8 CAS: 64359-81-5 Index: 613-335-00-8	≤0.01	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]
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 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	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]

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.

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

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. Konsultera läkare om irritation uppstår.
- 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. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- 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 svalt 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 medvetlös 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** : Ingen specifik data.
- 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** : Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- 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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

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

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 inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- 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 föreskrifter.

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- 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 originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produkts/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
2-(2-butoxietoxi)etanol	AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) NGV 8 timmar: 10 ppm. NGV 8 timmar: 68 mg/m ³ . KGV 15 minuter: 15 ppm. KGV 15 minuter: 101 mg/m ³ .
2-butoxietanol	AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) Absorberas genom huden. NGV 8 timmar: 10 ppm. NGV 8 timmar: 50 mg/m ³ . KGV 15 minuter: 50 ppm. KGV 15 minuter: 246 mg/m ³ .

Index för biologisk exponering

Produkts/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

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat
------------------------------	----------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

2-(2-butoxietoxi)etanol	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral 6.25 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation 67.5 mg/m³ <u>Effekter:</u> Lokal
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation 101.2 mg/m³ <u>Effekter:</u> Lokal
2-butoxietanol	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral 6.3 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Oral 26.7 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation 59 mg/m³ <u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation 98 mg/m³ <u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation 147 mg/m³ <u>Effekter:</u> Lokal
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation 246 mg/m³ <u>Effekter:</u> Lokal
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation 426 mg/m³ <u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation 1091 mg/m³ <u>Effekter:</u> Systemisk
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation 0.023 mg/m³ <u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation 0.07 mg/m³ <u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation 1.16 mg/m³ <u>Effekter:</u> Lokal
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation 1.16 mg/m³ <u>Effekter:</u> Lokal
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal 2 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal
Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 07/07/2025 Datum för tidigare utgåva : 24/09/2024 Version : 2 7/23 DRYWOOD WOODSTAIN VV MATT - BASE T Label No : 21888	

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Bronopol	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
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Oral 0.5 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation 1.8 mg/m³ Effekter: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Dermal 2.1 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal 6 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation 10.5 mg/m³ Effekter: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Dermal 4 µg/cm² Effekter: Lokal
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal 4 µg/cm² Effekter: Lokal
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal 8 µg/cm² Effekter: Lokal
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal 8 µg/cm² Effekter: Lokal
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral 0.18 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation 0.6 mg/m³ Effekter: Lokal
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation 0.6 mg/m³ Effekter: Lokal
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation 0.6 mg/m³

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal

0.7 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal

2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation

2.5 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

2.5 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

3.5 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

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.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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.

Hudskydd

Handskydd

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

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 : Färglös.
Lukt : Lätt
Lukttröskel : Ej tillgängligt.
Smältpunkt/frys punkt : Ej tillgängligt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
Vatten	100	212	
2-butoxietanol	171 till 171.5	339.8 till 340.7	IP 123-93

Brandfarlighet : Ej tillgängligt.
Nedre och övre explosionsgräns : Nedre: Ej tillämbart.
Övre: Ej tillämbart.
Flampunkt : Slutet degel: >100°C (>212°F)
Självantändningstemperatur :

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
2-(2-butoxietoxy)etanol	210	410	DIN 51794
2-butoxietanol	230	446	DIN 51794

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Sönderfallstemperatur : Ej tillgängligt.
PH-värde : 7.8 till 8.5 [Konc. (% vikt / vikt): 100%]
Viskositet :  tillgängligt.
Löslighet :

Ej tillgängligt.

Vattenlöslighet : Ej tillgängligt.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Ej tillämbart.

Ångtryck :

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
 vatten	17.5	2.3				
2-butoxietanol	0.75006	0.1				

Relativ densitet : Ej tillgängligt.

Densitet : 1 g/cm³

Ångdensitet : Ej tillgängligt.

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek : Ej tillämbart.

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 säkerhetskaraktistika

Ej tillämbart.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

10.2 Kemisk stabilitet : Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas : Ingen specifik data.

10.5 Oförenliga material : Ingen specifik data.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat
------------------------------	----------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

2-(2-butoxiethoxy)etanol	Kanin - Dermal - LD50 2700 mg/kg Råtta - Oral - LD50 4500 mg/kg <u>Toxiska effekter:</u> Beteende - Tetany Lunga, bröstkorg eller andning - dyspné Lever - Andra förändringar
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
Bronopol	Råtta - Dermal - LD50 4750 mg/kg Råtta - Oral - LD50 307 mg/kg Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma >0.588 mg/l [4 timmar]
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]
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 <u>Toxiska effekter:</u> Beteende - Somnolens (allmän deprimerad aktivitet) Beteende - Ataxi Lunga, bröstkorg eller andning - Andningsdepression

Slutsats/Sammanfattning : tillgängligt.
[Produkt]

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)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

DRYWOOD WOODSTAIN VV MATT	102300.9	N/A	N/A	255.8	107.9
2-(2-butoxietoxi)etanol	4500	2700	N/A	N/A	N/A
2-butoxietanol	1200	N/A	N/A	3	N/A
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	400	N/A	N/A	N/A	0.67
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	450	N/A	N/A	N/A	0.21
Bronopol	307	1100	N/A	N/A	N/A
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-one	567	N/A	N/A	N/A	0.16
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

Frätande eller irriterande på huden

Produkts/beståndsdelens namn

2-butoxietanol

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Bronopol

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)

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.
[Produkt]

Resultat

Kanin - Hud - Svagt irriterande

Använd mängd/halt: 500 mg

Människa - Hud - Svagt irriterande

Behandlings/exponeringens längd: 48 timmar

Använd mängd/halt: 5 %

Människa - Hud - Måttligt irriterande

Använd mängd/halt: 10 mg

Kanin - Hud - Svagt irriterande

Behandlings/exponeringens längd: 24 timmar

Använd mängd/halt: 500 mg

Kanin - Hud - Måttligt irriterande

Använd mängd/halt: 80 mg

Människa - Hud - Mycket irriterande

Använd mängd/halt: 0.01 %

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkts/beståndsdelens namn

2-(2-butoxietoxi)etanol

2-butoxietanol

3-jod-2-propynylbutylkarbamat

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.
[Produkt]

Resultat

Kanin - Ögon - Måttligt irriterande

Behandlings/exponeringens längd: 24 timmar

Använd mängd/halt: 20 mg

Kanin - Ögon - Mycket irriterande

Använd mängd/halt: 20 mg

Kanin - Ögon - Måttligt irriterande

Behandlings/exponeringens längd: 24 timmar

Använd mängd/halt: 100 mg

Kanin - Ögon - Mycket irriterande

Använd mängd/halt: 100 mg

Kanin - Ögon - Mycket irriterande

Andningskorrosion/irritation

Ej tillgängligt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Slutsats/Sammanfattning
[Produkt] : Ej tillgängligt.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkts/beståndsdelens namn

3-jod-2-propynylbutylkarbamat

Resultat

Marsvin - hud

Resultat: Ej allergiframkallande

Hud

Slutsats/Sammanfattning
[Produkt] : Ej tillgängligt.

Inandning

Slutsats/Sammanfattning
[Produkt] : Ej tillgängligt.

Mutagenitet i könsceller

Produkts/beståndsdelens namn

3-jod-2-propynylbutylkarbamat

Resultat

In vitro - Bakterier

Resultat: Negativ

Slutsats/Sammanfattning
[Produkt] :  tillgängligt.

Cancerogenitet

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning
[Produkt] :  tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Produkts/beståndsdelens namn

3-jod-2-propynylbutylkarbamat

Resultat

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] :  tillgängligt.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Produkts/beståndsdelens namn

Bronopol

Resultat

STOT SE 3, H335 (Luftvägsirritation)

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Produkts/beståndsdelens namn

3-jod-2-propynylbutylkarbamat

Resultat

STOT RE 1, H372 (struphuvud)

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Information om sannolika exponeringsvägar

Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inhalation : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt : 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** : Ingen specifik data.
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.
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

2-(2-butoxi)etanol

2-butoxi)etanol

Resultat

Akut - LC50 - Sötvatten

Fisk - Bluegill - *Lepomis macrochirus*

Storlek: 33 till 75 mm

1300000 µg/l [96 timmar]

Effekt: Dödlighet

Akut - LC50 - Havsvatten

Fisk - Inland silverside - *Menidia beryllina*

AVSNITT 12: Ekologisk information

	<u>Storlek</u>: 40 till 100 mm 1250000 µg/l [96 timmar] <u>Effekt</u>: Dödlighet Akut - LC50 - Havsvatten Kräftdjur - Common shrimp, sand shrimp - <i>Crangon crangon</i> 800000 µg/l [48 timmar] <u>Effekt</u>: Dödlighet
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Akut - LC50 - Sötvatten EU Fisk - Trout - <i>Oncorhynchus mykiss</i> 0.067 mg/l [96 timmar] Akut - NOEC - Sötvatten EU Fisk - Trout - <i>Oncorhynchus mykiss</i> 0.049 mg/l [96 timmar] Akut - EC50 - Sötvatten EU Daphnia - Daphnia - <i>Daphnia magna</i> 0.16 mg/l [48 timmar] Kronisk - NOEC - Sötvatten EU Daphnia - Daphnia - <i>Daphnia Magna</i> 0.05 mg/l [21 dagar] Akut - EC50 - Sötvatten EU Alger - Alger - <i>Scenedemus subspicatus</i> 0.022 mg/l [72 timmar]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Akut - LC50 - Sötvatten OECD [Fisk, akut toxicitetstest] Fisk - Trout - <i>Onorhynchus Mykiss</i> 1.9 mg/l [96 timmar] Akut - EC50 OECD 202 [Daphnia sp. Akut immobiliseringstest och reproduktionstest] Daphnia - Daphnia - <i>Daphnia Magna</i> 3.7 mg/l [48 timmar] Akut - EC50 - Havsvatten OECD 201 [Alg, tillväxthämningstest] Alger - Alger - <i>Skeletonema Costatum</i> 0.36 mg/l [72 timmar] Akut - NOEC - Havsvatten OECD 201 [Alg, tillväxthämningstest] Alger - Alger - <i>Skeletonema Costatum</i> 0.15 mg/l [72 timmar]
Bronopol	Akut - EC50 Daphnia 1.4 mg/l [48 timmar] Akut - LC50 Fisk 41.2 mg/l [96 timmar] Kronisk - NOEC US EPA

AVSNITT 12: Ekologisk information

Fisk - Rainbow trout,donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss*
1.94 ppm [49 dagar]
Effekt: Tillväxt

Akut - EC50 - Sötvatten

US EPA
Alger - Green algae - *Scenedesmus subspicatus*
0.02 ppm [96 timmar]

Akut - LC50 - Sötvatten

US EPA
Fisk - Bluegill - *Lepomis macrochirus*
Vikt: 0.34 g
11.17 ppm [96 timmar]
Effekt: Dödlighet

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

Slutsats/Sammanfattning
[Produkt] :  tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/beståndsdelens namn

 2-benzisotiazol-3(2H)-on

Resultat

EU
24% [28 dagar]

Slutsats/Sammanfattning
[Produkt] :  tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkts/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
2-(2-butoxietoxi)etanol	1	-	Låg
2-butoxietanol	0.81	-	Låg
3-jod- 2-propynylbutylkarbamat	>1	-	Låg
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	-	3.2	Låg
Bronopol	0.18	-	Låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten

Produkts/beståndsdelens namn	logK _{oc}	K _{oc}
2-(2-butoxietoxi)etanol	1.6	36.5981
2-butoxietanol	1.8	67.3685
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	1.1	13.4558
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	1.9	73.142
Bronopol	1	10.3771
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-one	3.4	2562.01

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

Produkts/ beståndsdelens namn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
2-(2-butoxietoxi)etanol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
2-butoxietanol	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
Bronopol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
4,5-diklor-2-oktyl-2H- isotiazol-3-one	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

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]

Produkts/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
2-(2-butoxietoxi)etanol	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
2-butoxietanol	Nej	N/A	N/A	Nej	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
Bronopol	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

AVSNITT 12: Ekologisk information

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
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Produkts/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
2-(2-butoxietoxi)etanol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
2-butoxietanol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
3-jod-2-propenylbutylkarbamat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Bronopol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-one	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

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning :  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.
[Produkt]

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 miljöskydds krav 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 iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik att utspilt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordytor.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	No.	No.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : Transport inom användarens område: transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport till sjöss 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](#)

Produkts/beståndsdelens namn	%	Beteckning [Användning]
DRYWOOD WOODSTAIN VV MATT 2-(2-butoxietoxi)etanol	≥90 ≤3	3 55 [Färg för privat användning]

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 tillämplbart.

[Ämnen farliga för ozonskiktet \(EU 2024/590\)](#)
Ej listad.

[Förhandsgodkännande \(649/2012/EU\)](#)
Ej listad.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

[långlivade organiska föreningar](#)

Ej listad.

[Seveso Direktiv](#)

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

[Nationella föreskrifter](#)

[Internationella föreskrifter](#)

[Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier](#)

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 : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte
Kemikaliesäkerhetsbedömning 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 Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod Beräkningsmetod

[Faroangivelserna i fulltext](#)

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H312	Skadligt 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.
H331	Giftigt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

AVSNITT 16: Annan information

H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
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
Aquatic Chronic 3	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3
Eye Dam. 1	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Skin Corr. 1	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1
Skin Corr. 1C	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1C
Skin Irrit. 2	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Skin Sens. 1	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1A	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1A
STOT RE 1	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1
STOT SE 3	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3

Utgivningsdatum/ : 07/07/2025

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 24/09/2024

Version : 2

DRYWOOD WOODSTAIN VV MATT_BASE T BASE T

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.

