

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Yunik Wood Primer Utegrund (V)

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Primer

Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Flügger Denmark A/S

Islevdalvej 151

DK-2610 Rødovre

Tel. 0771-455000

Kontaktperson

E-mail

produktsupportse@day-system.com

SDS utarbetad

2020-01-28

SDS Version

3.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.

I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 3; H412

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

Skyddsangivelser

Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101).
Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).

Förebyggande

Undvik utsläpp till miljön. (P273).

Åtgärder

Använd skyddshandskar/skyddskläder. (P280).

Förvaring

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. (P333+P313).

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501).

▼ Innehåller

4,5-Diklor-2-oktyl-3(2H)-isotiazolon (DCOIT), 3-Jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC), 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT), 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1)).

▼ Annan märkning

Ej tillämpligt

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

-

2.3 Andra faror

Trasor med produkten kan självantända. Mätts med vatten eller destrueras.

▼ Annat

Ej tillämpligt

VOC (flyktiga organiska föreningar)

VOC-Max: 20 g/l, VOC GRÄNSVÄRDE (A/e (VB)): 130 g/l.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

▼ 3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN:	3-Jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 55406-53-6 EG-nr:259-627-5 Index-nr: 616-212-00-7
HALT:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 3, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H301, H317, H318, H331, H372, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 1)
NAMN:	Ammoniak
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 1336-21-6 EG-nr:215-647-6 REACH-nr: 01-2119488876-14 Index-nr: 007-001-01-2
HALT:	0.1 - <0.25%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2 H314, H318, H335, H400, H411 (M-acute = 1)
NAMN:	4,5-Diklor-2-oktyl-3(2H)-isotiazolon (DCOIT)
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 64359-81-5 EG-nr:264-843-8
HALT:	0.1 - <0.25%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H312, H314, H317, H318, H330, H335, H400, H410 (M-acute = 100) (M-chronic = 10)
NAMN:	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 2634-33-5 EG-nr:220-120-9 Index-nr: 613-088-00-6
HALT:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2 H302, H315, H317, H318, H330, H400, H411 (M-acute = 1)
NAMN:	5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 55965-84-9 EG-nr:- Index-nr: 613-167-00-5
HALT:	<0.0015%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H301, H311, H314, H317, H318, H331, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 1)

(*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 5
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
N chronic (CAT 3) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)*25)*0.1*10^CATi) = 4,2844592 - 6,4266888

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

▼ Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

▼ Inandning

Flytta den skadade personen till frisk luft direct och håll personen under uppsyn.

▼ Hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

▼ Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 15 minuter. Uppsök läkare.

▼ Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Ej tillämpligt

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga. Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten utsätts för höga temperaturer, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Några metalloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga särskilda krav.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna. Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

▼ 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 8 för skyddsföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

På grund av risken för självantändning skall spill, sprutdamm och av produkten förorenade trasor, trassel mm. förvaras på brandsäker plats i lufttäta behållare, alternativt bör avfallet brännas. Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Lagringstemperatur

Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

▼ Gränsvärden

Ammoniak

Nivågränsvärde (NGV): 20 ppm | 14 mg/m³

Takgränsvärde (TGV): 50 ppm | 36 mg/m³

▼ DNEL / PNEC

DNEL (Ammoniak): 23,8 mg/m³

Exponering: Inandning

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Ammoniak): 6,8 mg/kg bw/day

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Ammoniak): 36 mg/m³

Exponering: Inandning

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (Ammoniak): 47,6 mg/m³

Exponering: Inandning

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Ammoniak): 14 mg/m³

Exponering: Inandning

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (Ammoniak): 68 mg/kg bw/day

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Ammoniak): 23,8 mg/m³

Exponering: Inandning

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Ammoniak): 2,8 mg/m³

Exponering: Inandning

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (Ammoniak): 6,8 mg/kg bw/day

Exponering: Oralt

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

PNEC (Ammoniak): 0,0011 mg/l

Exponering: Färskvatten

PNEC (Ammoniak): 0,0011 mg/l

Exponering: Havsvatten

PNEC (Ammoniak): 0,0068 mg/l
Exponering: Intermittent release

PNEC (4,5-Diklor-2-oktyl-3(2H)-isotiazolon (DCOIT)): 0,034 µg/l
Exponering: Färskvatten

PNEC (4,5-Diklor-2-oktyl-3(2H)-isotiazolon (DCOIT)): 0,41 mg/kg
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (4,5-Diklor-2-oktyl-3(2H)-isotiazolon (DCOIT)): 0,0034 mg/kg
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (4,5-Diklor-2-oktyl-3(2H)-isotiazolon (DCOIT)): 0,064 mg/l
Exponering: Reningsverk

PNEC (4,5-Diklor-2-oktyl-3(2H)-isotiazolon (DCOIT)): 0,062 mg/kg
Exponering: Jord

PNEC (4,5-Diklor-2-oktyl-3(2H)-isotiazolon (DCOIT)): 0,0068 µg/l
Exponering: Havsvatten

8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

lakta normal industrihygien.

Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

▼ Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutslug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Personlig skyddsutrustning



Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

▼ Andningsskydd

Vid sprutning använd helmask (EN 136) med kombinationsfilter (A2P2, EN 14387).

Vid slipning av behandlade ytor uppkommer damm, som är hälsoskadligt. Använd andningsskydd vid behov (P2, EN 143).

▼ Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder, exempelvis överdragskläder av polypropen eller arbetskläder av bomull/polyester. Vid sprutning används kemikaliebeständig dräkt med huv, som är EN-godkänd typ 4, 5, 6 och Kategori III.

▼ Handskydd

Nitril (EN 374)

Genombrottsid: Se tillverkarens anvisningar.

Ögonskydd

Använd ansiktsskydd. Alternativt kan skyddsglasögon med sidosköld användas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

▼ 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

Vätska

Färg	Fler färger
Lukt	Alkydemulsion
Lukttröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	7,2-7,4
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm ³)	1,24-1,33
Fas förändringar	
Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.
Sönderfallstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig.
Data om brand- och explosionsrisker	
Flampunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen data tillgänglig.
Löslighet	
Löslighet i vatten	Löslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.
9.2 Annan information	
Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

▼ 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

▼ Akut toxicitet

Ämne: 4,5-Diklor-2-oktyl-3(2H)-isotiazolon (DCOIT)

Art: Råtta

Test: LC50

Exponeringsväg: Inhalation, dust/mist, 4 h

Resultat: 0,26 mg/l

Ämne: 3-Jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 300-500 mg/kg

Ämne: 3-Jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)

Art: Råtta

Test: LC50

Exponeringsväg: Inhalation, dust/mist, 4 h

Resultat: 0,67 mg/l

Frätande/irriterande på huden

Ingen data tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen data tillgänglig.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

Långsiktiga effekter

Inga särskilda

AVSNITT 12: Ekologisk information

▼ 12.1 Toxicitet

Ämne: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))

Art: Oncorhynchus mykiss

Test: NOEC

Varaktighet: 14 d

Resultat: 0,05 mg/l

Ämne: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))

Art: Oncorhynchus mykiss

Test: LC50

Varaktighet: 96 h

Resultat: 0,19 mg/l

Ämne: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))

Art: Daphnia magna

Test: EC50

Varaktighet: 48 h

Resultat: 0,1 mg/l

Ämne: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))

Art: Skeletonema costatum

Test: EC50

Varaktighet: 48 h

Resultat: 0,0052 mg/l

Ämne: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))

Art: Skeletonema costatum

Test: NOEC

Varaktighet: 48 h

Resultat: 0,00049 mg/l

Ämne: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))

Art: Daphnia magna

Test: NOEC

Varaktighet: 21 d

Resultat: 0,004 mg/l

Ämne: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)

Art: Fisk

Test: LC50

Varaktighet: 96 h

Resultat: 0,74 mg/l

Ämne: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)

Art: Pseudokirchneriella subcapitata

Test: EC10

Varaktighet: 72 h

Resultat: 0,04 mg/l

Ämne: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)

Art: Daphnia magna

Test: EC0

Varaktighet: 48 h
Resultat: 0,643 mg/l

Ämne: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)
Art: Mysisopsis bahia
Test: NOEC
Varaktighet: 96 h
Resultat: 0,25 mg/l

Ämne: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)
Art: Scenedesmus capricornutum
Test: NOEC
Varaktighet: 72 h
Resultat: 0,055 mg/l

Ämne: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)
Art: Oncorhynchus mykiss
Test: NOEC
Varaktighet: 28 d
Resultat: 0,21 mg/l

Ämne: 4,5-Diklor-2-oktyl-3(2H)-isotiazolon (DCOIT)
Art: Oncorhynchus mykiss
Test: LC50
Varaktighet: 96 h
Resultat: 0,0027 mg/l

Ämne: 4,5-Diklor-2-oktyl-3(2H)-isotiazolon (DCOIT)
Art: Daphnia magna
Test: EC50
Varaktighet: 48 h
Resultat: 0,0057 mg/l

Ämne: 4,5-Diklor-2-oktyl-3(2H)-isotiazolon (DCOIT)
Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Test: EC30
Varaktighet: 72 h
Resultat: 0,048 mg/l

Ämne: 4,5-Diklor-2-oktyl-3(2H)-isotiazolon (DCOIT)
Art: Oncorhynchus mykiss
Test: NOEC
Varaktighet: 97 d
Resultat: 0,00056 mg/l

Ämne: 4,5-Diklor-2-oktyl-3(2H)-isotiazolon (DCOIT)
Art: Lepomis macrochirus
Test: LC50
Varaktighet: 96 h
Resultat: 0,014 mg/l

Ämne: 4,5-Diklor-2-oktyl-3(2H)-isotiazolon (DCOIT)
Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Test: ErC50
Varaktighet: 72 h
Resultat: 0,077 mg/l

Ämne: 4,5-Diklor-2-oktyl-3(2H)-isotiazolon (DCOIT)
Art: Daphnia magna
Test: NOEC
Varaktighet: 21 d
Resultat: 0,00063 mg/l

Ämne: Ammoniak
Art: Lepomis macrochirus
Test: LC50
Varaktighet: 96 h
Resultat: 0,87 mg/l

Ämne: Ammoniak
Art: Daphnia magna
Test: NOEC
Varaktighet: 96 h
Resultat: 0,79 mg/l

Ämne: Ammoniak
Art: Oncorhynchus mykiss

Test: LC50
 Varaktighet: 96 h
 Resultat: 0,89 mg/l

Ämne: 3-Jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)
 Art: Daphnia magna
 Test: EC50
 Varaktighet: 21 d
 Resultat: 0,05 mg/l

Ämne: 3-Jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)
 Art: Oncorhynchus mykiss
 Test: LC50
 Varaktighet: 96 h
 Resultat: 0,067 mg/l

Ämne: 3-Jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)
 Art: Scenedesmus subspicatus
 Test: EC50
 Varaktighet: 72 h
 Resultat: 0,022 mg/l

Ämne: 3-Jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)
 Art: Pimephales promelas
 Test: NOEC
 Varaktighet: 35 d
 Resultat: 0,0084 mg/l

▼ 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
3-Jod-2-propynylbutylkarbamat	Nej	Manometric Respirometry Test	21-25 %
...			

▼ 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-...			
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Nej	0,401	Ingen data
(Bl...	Nej	Ingen data	3,2
4,5-Diklor-2-oktyl-3(2H)-isoti...	Nej	2,8	13
Ammoniak	Nej	-0,64	Ingen data
3-Jod-2-propynylbutylkarbamat	Nej	2,81	36
...			

▼ 12.4 Rörlighet i jord

5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-...: Log Koc= 0,3959519, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).

4,5-Diklor-2-oktyl-3(2H)-isoti...: Log Koc= 2,29572, Beräknat från LogPow (Måttlig rörlighet.).

Ammoniak: Log Koc= -0,428416, Beräknat från LogPow (Måttlig rörlighet.).

3-Jod-2-propynylbutylkarbamat ...: Log Koc= 2,303639, Beräknat från LogPow (Måttlig rörlighet.).

▼ 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

▼ 12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

Produkten innehåller ämnen, som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a.

nedbrytningssvårigheter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Avfall

EWC-kod

08 01 11*

Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

▼ Annan märkning

Ej tillämpligt

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 – 14.4

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

ADR/RID

14.1 UN-nummer	-
14.2 Officiell transportbenämning	-
14.3 Faroklass för transport	-
14.4 Förpackningsgrupp	-
Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	-

IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Användningsrestriktioner

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

Krav på särskild utbildning

-

Annat

Ej tillämpligt
A-nr.: 437925-1

Seveso

-

Biocid reg. nr.

Ej tillämpligt

Källor

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Europaparlamentets och rådets direktiv 2004/42/EG av den 21 april 2004 om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering och om ändring av direktiv 1999/13/EG.

Arbetsmiljöverordningen (1977:1166), med ändringar (senast AFS 2015:7).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

▼ Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

- H301 - Giftigt vid förtäring.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H311 - Giftigt 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.
- 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.
- H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

-

Andra märkningsuppgifter

Ej tillämpligt

Annat

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

CHMOL

Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

2017-02-24(2.0)

Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

2017-02-24