

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Yunik Wood Primer Utegrund

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

DAY-system ab
Grönkullen
SE-517 33 Bollebygd
Tel. 0771-455000

Kontaktperson

E-mail

produktsupportse@day-system.com

SDS utarbetad

2017-05-22

SDS Version

3.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation.

I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Flam. Liq. 3; H226

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

Brandfarlig vätska och ånga. (H226)

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	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. (P210). Undvik att inandas ångor/sprej. (P261). Använd skyddshandskar/skyddskläder. (P280).
Åtgärder	-
Förvaring	-
Avfall	Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501).

Innehåller

4,5-Diklor-2-oktyl-3(2H)-isotiazolon (DCOIT), 2-Butanonoxim, 3-Jodo-2-propynylbutylkarbamat (IPBC), Koboltbis(2-etylhexanoat)

2.3 Andra faror

Trasor med produkten kan självantända. Mätas med vatten eller destrueras.
Produkten innehåller ämnen, som kan vara skadliga för fortplantningsfunktionerna.
Produkten innehåller ämnen som anses, eller har bevisats, vara cancerframkallande.
Produkten innehåller organiska lösningsmedel. Upprepad exponering för organiska lösningsmedel kan ge skador på nervsystemet och inre organ, t.ex. lever, njurar.

Annan märkning

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. (EUH066)

Annat

-

VOC

VOC-MAX: 280 g/l, VOC GRÄNSVÄRDE (A/d (LB)): 300 g/l.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN:	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater
IDENTIFIKATIONS NR.:	EG-nr:918-481-9 REACH-nr: 01-2119457273-39
HALT:	10-15%
CLP KLASSIFICERING:	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
NOTE:	S
NAMN:	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater
IDENTIFIKATIONS NR.:	EG-nr:919-857-5 REACH-nr: 01-2119463258-33
HALT:	5-10%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 H226, H304, H336, EUH066
NOTE:	S
NAMN:	2-Butanonoxim
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 96-29-7 EG-nr:202-496-6 REACH-nr: 01-2119539477-28 Index-nr: 616-014-00-0
HALT:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Carc. 2 H312, H317, H318, H351
NOTE:	S
NAMN:	3-Jodo-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 55406-53-6 EG-nr:259-627-5 Index-nr: 616-212-00-7
HALT:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H317, H318, H331, H372, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 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%
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:	Koboltbis(2-etylhexanoat)
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 136-52-7 EG-nr:205-250-6 REACH-nr: 01-2119524678-29
HALT:	<0.1%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Sens. 1A, Eye Irrit. 2, Repr. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3 H317, H319, H361f, H400, H412 (M-acute = 1)

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

Annan information

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
N chronic (CAT 3) Sum = $\sum(Ci/M(\text{chronic})i \cdot 25 \cdot 0.1 \cdot 10^{\text{CAT}i}) = 3,2358976 - 4,8538464$
N acute (CAT 1) Sum = $\sum(Ci/M(\text{acute})i \cdot 25) = 0,32358976 - 0,48538464$

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

För ut den skadade personen i friska luften. Sörj för att den skadade har tillsyn. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

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 ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas.

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

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Inga särskilda

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 temperaturen, 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

Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

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, sågspån 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 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik statisk elektricitet. Elektrisk utrustning bör skyddas i enlighet med gällande normer. För att avleda statisk elektricitet vid överföring skall behållarna förbindas med jord och förbindas med mottagarbehållaren med en ledning. Använd ej gnistbildande verktyg.

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. Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor. Produkten tillhör klass: 2b

Lagringstemperatur

Ingen data tillgänglig.

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

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aro...
Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm | 300 mg/m³
Korttidsvärde (KTV): 100 ppm | 600 mg/m³
Anm: H (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.)

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % ar...
Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm | 300 mg/m³
Korttidsvärde (KTV): 100 ppm | 600 mg/m³
Anm: H (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.)

▼ DNEL / PNEC

DNEL (Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater): 1500 mg/m³
Exposure: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
DNEL (Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater): 300 mg/kg bw/day
Exposure: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
DNEL (Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater): 900 mg/m³

Exposure: Inhalation
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
 DNEL (Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater): 300 mg/kg bw/day
 Exposure: Dermal
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
 DNEL (Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater): 300 mg/kg bw/day
 Exposure: Oralt
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
 DNEL (Koboltbis(2-etylhexanoat)): 235,1 µg/m³
 Exposure: Inhalation
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
 DNEL (Koboltbis(2-etylhexanoat)): 37 µg/m³
 Exposure: Inhalation
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
 DNEL (Koboltbis(2-etylhexanoat)): 55,8 µg/kg bw/day
 Exposure: Oralt
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
 DNEL (2-Butanonoxim): 3,33 mg/m³
 Exposure: Inhalation
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
 DNEL (2-Butanonoxim): 9 mg/m³
 Exposure: Inhalation
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
 DNEL (2-Butanonoxim): 2,5 mg/kg bw/day
 Exposure: Dermal
 Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
 DNEL (2-Butanonoxim): 1,3 mg/kg bw/day
 Exposure: Dermal
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
 DNEL (2-Butanonoxim): 2 mg/m³
 Exposure: Inhalation
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
 DNEL (2-Butanonoxim): 2,7 mg/m³
 Exposure: Inhalation
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
 DNEL (2-Butanonoxim): 1,5 mg/kg bw/day
 Exposure: Dermal
 Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
 DNEL (2-Butanonoxim): 0,78 mg/kg bw/day
 Exposure: Dermal
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

PNEC (Koboltbis(2-etylhexanoat)): 0,6 µg/l
 Exposure: Färskvatten
 PNEC (Koboltbis(2-etylhexanoat)): 2,36 µg/l
 Exposure: Havsvatten
 PNEC (Koboltbis(2-etylhexanoat)): 0,37 mg/l
 Exposure: Reningsverk
 PNEC (Koboltbis(2-etylhexanoat)): 9,5 mg/kg dw
 Exposure: Färskvatten sediment
 PNEC (Koboltbis(2-etylhexanoat)): 9,5 mg/kg dw
 Exposure: Havsvatten sediment
 PNEC (Koboltbis(2-etylhexanoat)): 10,9 mg/kg dw
 Exposure: Jord
 PNEC (2-Butanonoxim): 0,256 mg/l
 Exposure: Färskvatten
 PNEC (2-Butanonoxim): 177 mg/l
 Exposure: Reningsverk

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. Använd ev. punktutdrag 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

Rekommenderad: A. Klass 2 (medium kapacitet). Brun

Använd andningsskydd med lufttillförsel vid sprutning.

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

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder, som är EN-godkända typ 6 och Kategori III.

Vid sprutning används kemikaliebeständig dräkt med huv, som är EN-godkänd typ 4, 5, 6 och Kategori III.

Genomträngningstest i enlighet med EN 369 ska ha företagits, för att få veta om skydd mot de ämnen som nämns i avsnitt 3.

Handskydd

Rekommenderad: Nitril. Se tillverkarens anvisningar.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon med sidosköld.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

▼ 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Vitt
Lukt	Lösningemedel
pH	Ingen data tillgänglig.
Viskositet (40°C)	> 20,5 mm ² /s
Densitet (g/cm ³)	1,34

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.

Data om brand-och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	45
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (Vol %)	0,6 - 7

Löslighet

Löslighet i vatten	Olöslig
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

Produktens ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik statisk elektricitet. Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

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	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
4,5-Diklor-2-oktyl-3(2H)-isoti...	Råtta	LC50	Inhalation, dust/mist, 4 h	0,26 mg/l
3-Jodo-2-propynylbutylkarba...	Råtta	LD50	Oralt	300-500 mg/kg
3-Jodo-2-propynylbutylkarba...	Råtta	LC50	Inhalation, dust/mist, 4 h	0,67 mg/l
2-Butanonoxim	Kanin	LD50	Dermalt	1800 mg/kg

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 organotoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

Långsiktiga effekter

Reproduktionstoxicitet: Produkten innehåller ämnen som kan skada fortplantningsprocessen, t.ex. genom skador på könsceller eller hormonreglering. Effekten kan vara: sterilitet, nedsatt fruktbarhet, menstruationsförändringar etc.

Cancerbildande effekter: Produkten innehåller ämnen som anses, eller har bevisats, vara cancerframkallande. Ämnena är antingen klassificerade som cancerframkallande eller förekommer på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen som anses vara cancerframkallande.

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Art	Test	Varaktighet	Resultat
Koboltbis(2-ethylhexanoat)	Aquatic plant	EC50	-	0,528 mg/l
4,5-Diklor-2-oktyl-3(2H)-isoti...	Oncorhynchus mykiss	LC50	96 h	0,0027 mg/l
4,5-Diklor-2-oktyl-3(2H)-isoti...	Oncorhynchus mykiss	NOEC	97 d	0,00056 mg/l
3-Jodo-2-propynylbutylkarba...	Pimephales promelas	NOEC	35 d	0,0084 mg/l
3-Jodo-2-propynylbutylkarba...	Scenedesmus subspic...	ErC50	72 h	0,053 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Koboltbis(2-ethylhexanoat)	Ja	CO2 Evolution Test	> 60 %
3-Jodo-2-propynylbutylkarba...	Nej	Manometric Respirometry Test	21-25 %
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, ...	Ja	Manometric Respirometry Test	80 %
Kolväten, C10-C13, n-alkane ...	Ja	Manometric Respirometry Test	80 %

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
4,5-Diklor-2-oktyl-3(2H)-isoti...	Nej	Ingen data	13
3-Jodo-2-propynylbutylkarba...	Nej	2,81	Ingen data

12.4 Rörligheten i jord

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

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen data

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

-

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

Produkten omfattas inte av transportreglerna för farligt gods på väg eller järnväg för förpackningar som är mindre än 450 liter, i enlighet med ADR/RID 2.2.3.1.5, på grund av produktens viskositet.

Produkten omfattas inte av transportreglerna för farligt gods till sjöss i förpackning om mindre än 30 liter, i enlighet med IMDG 2.3.2.5, på grund av produktens viskositet. Dokument för sjötransport ska innehålla följande mening: Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code.

ADR/RID

14.1 UN-nummer	1263
14.2 Officiell transportbenämning	FÄRG
14.3 Faroklass för transport	3
14.4 Förpackningsgrupp	III
Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	D/E

IMDG

UN-no.	1263
Proper Shipping Name	PAINT
Class	3
PG*	III
EmS	F-E, S-E
MP**	No
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

UN-no.	1263
Proper Shipping Name	PAINT
Class	3
PG*	III

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

Krav på särskild utbildning

-

Annat

-

A-nr.: 449167-6

Källor

Rådets direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar.

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

H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H312 - Skadligt vid hudkontakt.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

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.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H351 - Misstänks kunna orsaka cancer.

H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering^a.

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H361f - Misstänks kunna skada fertiliteten

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

-

Andra symboler som nämns i avsnitt 2

-
Annat

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

Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

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 säkerhetsdatabladerna 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

USAB

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

2017-04-06

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

2017-04-06