

SIKKERHEDSDATABLAD

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Yunik Wood Primer Trægrunder

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Grunder

Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

DAY-system a/s
Erhvervsvej 25
DK-2610 Rødovre
Tlf. 70 20 09 98

Kontaktperson**E-mail**

produktsupportdk@day-system.com

SDS udarbejdet den

18-01-2018

SDS Version

4.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).
Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Flam. Liq. 3; H226
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram**Signalord**

Advarsel

Risiko m.v.

Brandfarlig væske og damp. (H226)
Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

Sikkerhed**Generelt**

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101).
Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).

Forebyggelse

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. (P210).
Undgå indånding af damp/spray. (P261).
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (P280).

Reaktion

-

Opbevaring

-

Bortskaffelse

Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501).

▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

4,5-Dichlor-2-octyl-3(2H)-isothiazolon (DCOIT), 3-Iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC), Cobaltbis(2-ethylhexanoat)

▼ 2.3. Andre farer

Klude med produktet kan selvantænde. Mættes med vand eller destrueres.
Produktet indeholder stoffer, som kan gøre skade på forplantningsevnen.
Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

Anden mærkning

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. (EUH066)

Andet

MAL kode, Kodenummer (1993): 1-1.

VOC

VOC-MAX: 280 g/l, VOC-GRÆNSEVÆRDI (A/d (OB)): 300 g/l.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**▼ 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger**

NAVN:	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	EF-nr: 918-481-9 REACH-nr: 01-2119457273-39
INDHOLD:	10 - <15%
CLP KLASSIFICERING:	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
NOTE:	S
NAVN:	Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	EF-nr: 919-857-5 REACH-nr: 01-2119463258-33
INDHOLD:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 H226, H304, H336, EUH066
NOTE:	S
NAVN:	3-Iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC)
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 55406-53-6 EF-nr: 259-627-5 Index-nr: 616-212-00-7
INDHOLD:	0.1 - <0.25%
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)
NAVN:	4,5-Dichlor-2-octyl-3(2H)-isothiazolon (DCOIT)
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 64359-81-5 EF-nr: 264-843-8
INDHOLD:	<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)
NAVN:	Cobaltbis(2-ethylhexanoat)
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 136-52-7 EF-nr: 205-250-6 REACH-nr: 01-2119524678-29
INDHOLD:	<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)
NOTE:	K

(* Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.
S = Organisk opløsningsmiddel. K = Kræftirrisikabelt stof.

Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 5
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
N chronic (CAT 3) Sum = $\sum(Ci/(M(\text{chronic})^{i*25}) * 0.1 * 10^{CATi}) = 3,2354176 - 4,8531264$
N acute (CAT 1) Sum = $\sum(Ci/M(\text{acute})^{i*25}) = 0,32354176 - 0,48531264$

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

▼ Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

▼ Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

▼ Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes straks.

Forurenede hud skylles grundigt og længe med vand. Kontakt læge.

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp.

▼ Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være: appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlige

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulver, vandtåge. Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Nogle metaloxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne. Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

▼ 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se punkt 8 for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå statisk elektricitet. Elektrisk udstyr bør beskyttes i henhold til gældende normer. For at aflede statisk elektricitet under overførsler, skal beholdere jordforbindes og forbindes med modtagerbeholderen med en ledning. Brug ikke gnistdannende værktøj.

Gennemvædede klude, tvist m.m. kan selvantænde. Afbrændes efter brug eller opbevares i metalbeholder med tætsluttende låg. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. Se punkt 8 for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder. Brandklasse II - 1, oplagsenhed max 5 liter. Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse.

Lagertemperatur

Ingen data tilgængelige

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

▼ Grænseværdier

Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater
Grænseværdi: 25 ppm | 145 mg/m³

Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater
Grænseværdi: 25 ppm | 145 mg/m³

▼ DNEL / PNEC

DNEL (Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater): 1500 mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater): 300 mg/kg bw/day
Exposure: Dermal
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater): 900 mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater): 300 mg/kg bw/day
Exposure: Dermal
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater): 300 mg/kg bw/day
Exposure: Oral
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Cobaltbis(2-ethylhexanoat)): 235,1 µg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL (Cobaltbis(2-ethylhexanoat)): 37 µg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - generel befolkning

DNEL (Cobaltbis(2-ethylhexanoat)): 55,8 µg/kg bw/day
Exposure: Oral
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

PNEC (Cobaltbis(2-ethylhexanoat)): 0,6 µg/l
Exposure: Ferskvand

PNEC (Cobaltbis(2-ethylhexanoat)): 2,36 µg/l
Exposure: Havvand

PNEC (Cobaltbis(2-ethylhexanoat)): 0,37 mg/l
Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (Cobaltbis(2-ethylhexanoat)): 9,5 mg/kg dw
Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (Cobaltbis(2-ethylhexanoat)): 9,5 mg/kg dw
Exposure: Havvandssediment

PNEC (Cobaltbis(2-ethylhexanoat)): 10,9 mg/kg dw
Exposure: Jord

8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001.

Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

Eksponeringsgrænse

Erhvervs mæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier. Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruiser.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Personligt værneudstyr



Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i punkt 2.3. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

▼ Luftvejene

Anbefalet: A . Klasse 2 (middel kapacitet). Brun

Ved sprøjtning anvendes luftforsynet åndedrætsværn.

Ved slibning af behandlede overflader dannes støv, som er sundhedsskadeligt. Brug om nødvendigt åndedrætsværn (P2).

▼ Hud og krop

Anvend egnede beskyttelsesklæder, der er EN-godkendt type 6 og Kategori III. Ved sprøjtning anvendes

kemikalieresistent dragt med hætte, der er EN-godkendt type 4, 5, 6 og Kategori III. Der skal være foretaget gennemtrængningstest iht. EN 369, for at skaffe viden om beskyttelse imod de stoffer, som står nævnt i punkt 3.

Hænder

Anbefalet: Nitrilgummi. Se fabrikantens anvisninger.

Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

▼ 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Hvid
Lugt	Opløsningsmiddel
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	Ingen data tilgængelige
Viskositet (40°C)	> 20,5 mm ² /s
Massefylde (g/cm ³)	1,35

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige

▼ Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	51
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (% v/v)	0,6 - 7
Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Opløselighed i vand	Uopløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data tilgængelige
---------------------------	-------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampe fra produktet er tungere end luft og kan spredes langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå statisk elektricitet. Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

▼ Akut toksicitet

Substans: 4,5-Dichlor-2-octyl-3(2H)-isothiazolon (DCOIT)
 Art: Rotte
 Test: LC50
 Eksponeringsvej: Inhalation, dust/mist, 4 h

Resultat: 0,26 mg/l

Substans: 3-Iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC)
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: 300-500 mg/kg

Substans: 3-Iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC)
Art: Rotte
Test: LC50
Eksponeringsvej: Inhalation, dust/mist, 4 h
Resultat: 0,67 mg/l

Hudætsning/-irritation

Ingen data tilgængelige

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ingen data tilgængelige

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

Langtidsvirkninger

Reproduktionstoksicitet: Produktet indeholder stoffer som kan gøre skade på forplantningsevnen fx. via skade på kønsceller eller ved hormonel regulering. Effekten kan være: sterilitet, nedsat frugtbarhed, menstruationsforstyrrelser mv.

Carcinogene virkninger: Produktet indeholder stoffer som anses for eller er bevist kræftfremkaldende. Stofferne er enten klassificeret som kræftfremkaldende eller figurerer på Arbejdstilsynets liste over stoffer som anses for kræftfremkaldende. Disse stoffer er omfattet af Arbejdstilsynets regler om arbejde med kræftfarlige stoffer.

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoksicitet kan være: appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldkæthed, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

▼ 12.1. Toksicitet

Substans: Cobaltbis(2-ethylhexanoat)
Art: Aquatic plant
Test: EC50
Varighed: -
Resultat: 0,528 mg/l

Substans: 4,5-Dichlor-2-octyl-3(2H)-isothiazolon (DCOIT)
Art: Oncorhynchus mykiss
Test: LC50
Varighed: 96 h
Resultat: 0,0027 mg/l

Substans: 4,5-Dichlor-2-octyl-3(2H)-isothiazolon (DCOIT)
Art: Oncorhynchus mykiss
Test: NOEC
Varighed: 97 d
Resultat: 0,00056 mg/l

Substans: 3-Iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC)
Art: Pimephales promelas

Test: NOEC
 Varighed: 35 d
 Resultat: 0,0084 mg/l

Substans: 3-Iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC)
 Art: Scenedesmus subspicatus
 Test: ErC50
 Varighed: 72 h
 Resultat: 0,053 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Cobaltbis(2-ethylhexanoat)	Ja	CO2 Evolution Test	> 60 %
3-Iod-2-propynylbutylcarbammat	Nej	Manometric Respirometry Test	21-25 %
Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner,...	Ja	Manometric Respirometry Test	80 %
Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner...	Ja	Manometric Respirometry Test	80 %

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
4,5-Dichlor-2-octyl-3(2H)-isot...	Nej	Ingen data	13
3-Iod-2-propynylbutylcarbammat	Nej	2,81	Ingen data

▼ 12.4. Mobilitet i jord

3-Iod-2-propynylbutylcarbammat: Log Koc= 2,303639, Kalkuleret fra LogPow (Moderat mobilitetspotentiale.).

▼ 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

▼ 12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.
 Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

EAK-kode	Kemikalieaffaldsgruppe:
08 01 11*	-

Særlig mærkning

Spild, affald m.m. opsamles i særlige beholdere mærket "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko", jf. kræftbekendtgørelsen.

Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 – 14.4

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og bane i emballager under 450 liter i henhold til ADR/RID 2.2.3.1.5 pga. produktets viskositet.

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på sø i emballager under 30 liter i henhold til IMDG 2.3.2.5 pga. produktets viskositet. Søtransportdokumentet skal indeholde følgende sætning: Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code.

ADR/RID

14.1. UN-nummer	1263
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	MALING
14.3. Transportfareklasse(r)	3
14.4. Emballagegruppe	III
Bemærkninger	-
Tunnelkode	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. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Anvendelsesbegrænsninger**

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

Ikke anvendelig
PR-nr.: 4083043

Seveso

Seveso III Part 1: P5c

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2004/42/EF af 21. april 2004 om begrænsning af emissioner af flygtige organiske forbindelser fra anvendelse af organiske opløsningsmidler i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering og om ændring af direktiv 1999/13/EF.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer med senere ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 372 af 25. maj 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

▼ Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H226 - Brandfarlig væske og damp.
H302 - Farlig ved indtagelse.
H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312 - Farlig ved hudkontakt.
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330 - Livsfarlig ved indånding.
H331 - Giftig ved indånding.
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H361f - Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

-

Andre mærkningselementer

Ikke anvendelig

Andet

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata.

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

USAB

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

22-05-2017(3.0)

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

22-05-2017