WOODCARE.GUIDE



WOODCARE.GUIDE Wood Oil Basic - Brown

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator: WOODCARE.GUIDE Wood Oil Basic - Brown

Andre metoder til identifikation:

EAN: 6418091102840, 6418091102857

UFI: YAEG-Q19T-R00N-WR94

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

Passende anvendelser: Træbeskyttelse

Frarådede anvendelser: Alle andre anvendelser, som ikke angives i dette afsnit eller punkt 7.3

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Rakennuskemia Oy
Kerkkolankatu 17
05800 Hyvinkää - Finland
Tlf.: +358 19 4574400
info@rakennuskemia.com
www.rakennuskemia.com

1.4 Nødtelefon: Miljøstyrelsen
Haraldsgade 53, 2100 København Ø, Denmark
+45 72 54 40 00
mst@mst.dk
https://www.mst.dk

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:

Forordning nr. 1272/2008 (CLP):

Klassifikation af dette produkt er udført i overensstemmelse med forordning nr. 1272/2008 (CLP).

Aquatic Chronic 3: Kronisk fare for vandmiljø, Kategori 3, H412
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering, Kategori 1, H317

2.2 Mærkningselementer:

Forordning nr. 1272/2008 (CLP):

Advarsel



Faresætninger:

Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Skin Sens. 1: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætninger:

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.
P273: Undgå udledning til miljøet.
P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P333+P313: Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P501: Bortskaf indhold / beholder i overensstemmelse med regionale regler.

Andre elementer på produktmærkningen:

EUH208: Indeholder 3-iod-2-propynylbutylcarbamat, 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC Ingen. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3: 1) blanding, 2-octyl-2Hisothiazol-3-on. Kan forårsage en allergisk reaktion.
VOC: Dette produkt indeholder op til 130 g VOC / L. Grænseværdien er 130 g VOC / L (klasse A / f)

2.3 Andre farer:

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB
Indeholder biocidprodukter: C(M)IT/MIT (3:1) Indeholder et biocidprodukt til beskyttelse af farvefilm: OIT, IPBC. Kan udløse allergisk reaktion. Indeholder Linolie. Risiko for selvantændelse. Spild og brugte klude samles og opbevares i en brandsikker affaldsbeholder, hænges til tørre ude eller brændes under opsyn.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stof:

Ikke anvendelig

3.2 Blandinger:

Kemisk beskrivelse: Vandig opløsning af tilsætningsstoffer

Komponenter:

I henhold til Bilag II (punkt 3) til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) indeholder produktet følgende:

Identificering	Kemisk navn/klassificering		Koncentration
CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5 Indeks: 616-212-00-7 REACH: 01-2120762115-60-XXXX	**3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate(1)** ATP ATP06		**<1 %**
	Forordning nr. 1272/2008	Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 1: H372 - Fare	
CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7 Indeks: 613-112-00-5 REACH: 01-2120768921-45-XXXX	**2-octyl-2H-isothiazol-3-on(1)** ATP ATP15		**0.03 - <0.05 %**
	Forordning nr. 1272/2008	Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H301+H311; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Fare	
CAS: 55965-84-9 EC: Ikke anvendelig Indeks: 613-167-00-5 REACH: Ikke anvendelig	**blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)(1)** Autoklassificering		**<0.0015 %**
	Forordning nr. 1272/2008	Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317 - Fare	

(1) Frivilligt nummeret stof, der ikke opfylder nogle af kriterierne i Kommissionens forordning (EU) 2015/830

For at få flere oplysninger om stoffernes farlighed henvises til punkt 11, 12 og 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Symptomerne ved en forgiftning kan vise sig efter eksponering, derfor skal der i tilfælde af tvivl ved direkte eksponering for kemikaliet eller fortsat utilpashed søges omgående lægehjælp, og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

Ved inhalering:

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt ved indånding ,alligevel, i tilfælde af symptomer på forgiftning, skal den påvirkede person fjernes fra eksponeringsområdet og have frisk luft. Søg lægehjælp hvis symptomerne fortsætter.

Ved kontakt med huden:

Kan forårsage allergisk hudreaktion. I tilfælde af kontakt anbefales det at rengøre det påvirkede område med vand og neutral sæbe. I tilfælde af hudændringer (kløe, rødmen, udslæt, vabler,…), skal der søge lægehjælp og dette sikkerhedsdatablad medtages

Ved kontakt med øjnene:

Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigeligt lunkent vand, undgå at den påvirkede person gnider eller lukker øjnene. I tilfælde af at den påvirkede person bruger kontaktlinser, skal de udtages med mindre de er klæbet fast til øjnene, ellers kan de forårsage yderligere skade. Under alle omstændigheder, efter skylningen, skal der omgående søges lægehjælp og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

Ved indtagelse/aspiration:

Fremkald ikke opkast, hvis der forekommer opkast skal hovedet bøjes fremad for at undgå kvælning. Hold den påvirkede person i ro. Skyl mund og svælg, da der er mulighed for at de påvirkes af indtagelsen.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

De akutte og forsinkede effekter er angivet i punkt 2 og 11.

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

Ikke relevant

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE (Fortsættes)

Egnede slukningsmidler:

Produktet er ikke brændbart under normale opbevaringsforhold, håndtering og brug. I tilfælde af antændelse efter håndtering, opbevaring eller utilsigtet brug, skal der helst anvendes universelle pulverslukkere (ABC), i overensstemmelse med brandslukningssystemer.

Uegnede slukningsmidler:

Ikke relevant

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Som et resultat af forbrændingen eller den termiske nedbrydning, dannes der reaktive biprodukter som kan være meget giftige og hermed udgøre en stor risiko for helbredet.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

I henhold til brandens størrelse kan det være nødvendigt at anvende beskyttelsestøj og personligt åndedrætsværn. Der skal være udstyr til håndtering af nødstilfælde til rådighed (ildhæmmende tæpper, bærbar førstehjælpskasse,...).

Ekstra bestemmelser:

Handle i overensstemmelse med beredskabsplanen og databladene vedrørende ulykker og andre nødstilfælde . Udelad enhver antændelseskilde. I tilfælde af brand, nedkøles beholdere og tanke til opbevaring af produkter som kan antændes, eksplodere eller BLEVE ved tilstedeværelse af høje temperaturer . Undgå spild af produkterne der anvendes til brandslukning i vandmiljøet.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

For ikke-indsatspersonel:

Afskærm altid udslip når dette ikke udgør en ekstra fare for personerne som udfører denne funktion. I tilfælde af mulig eksponering for det spildte produkt er det obligatorisk at anvende personligt beskyttelsesudstyr (se punkt 8). Evakuer området og hold personer uden beskyttelsesudstyr væk.

For indsatspersonel:

Se punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå for enhver pris enhver form for udslip til vandmiljøet . Opbevar passende det absorberede produkt i beholdere der kan lukkes hermetisk. Underret den kompetente myndighed i tilfælde af eksponering af offentligheden eller miljøet.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Anbefales det at:

Absorber udslippet med sand eller inertiserende middel og anbring et sikkert sted. Må ikke absorberes med savsmuld eller andre brændbare absorptionsmidler. For enhver overvejelse vedrørende fjernelse se punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

A.- Grundlæggende forholdsregler

Overhold den gældende lovgivning vedrørende forebyggelse af arbejdsrisici. Hold beholderne hermetisk lukkede. Kontroller spild og reststoffer, så de fjernes med sikre metoder (punkt 6). Undgå frit udslip fra beholderen. Hold orden og rengør hvor der håndteres farlige produkter.

B.- Tekniske anbefalinger til forebyggelse af brand og eksplosioner.

Produktet er ikke brændbart under normale opbevaringsforhold, håndtering og brug. Det anbefales at håndtere ved langsomme hastigheder for at undgå dannelse af elektrostatiske ladninger, som kan påvirke brændbare produkter. Se punkt 10 for forhold og stoffer som bør undgås.

C.- Tekniske anbefalinger for at forebygge ergonomiske og toksikologiske risici.

For at nedsætte risikoen i forbindelse med løft af beholderen som indeholder produktet anbefales det at: placere fødderne adskilt indtil der opnås en stabil stilling, holde genstanden så tæt som muligt ind til kroppen, løfte vægten gradvist og uden rysten, ikke dreje overkroppen mens der løftes (det anbefales at dreje fødderne). Ikke spise eller drikke under håndteringen, og vaske hænder med passende rengøringsmidler efter håndtering.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING (Fortsættes)

D.- Tekniske anbefalinger til at forebygge miljørisici

Pga. faren for miljøet ved brug af dette produkt anbefales det, at håndtere det inden for et område som har barrierer til kontrol af forureningen i tilfælde af udslip, som at opbevare absorberende materiale nær ved samme

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

A.- Tekniske forholdsregler for opbevaring

Opbevares køligt, tørt og med god ventilation

B.- Grundlæggende forhold for opbevaring.

Undgå varmekilder, stråling, statisk elektricitet og kontakt med madvarer. For yderligere oplysninger se punkt 10.5

7.3 Særlige anvendelser:

Bortset fra indikationerne som angives, er det ikke nødvendigt at udføre nogen speciel anbefaling med hensyn til brug af dette produkt.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre:

Stoffer hvis grænseværdier for eksponering skal kontrolleres i arbejdsmiljøet:

Der findes ingen miljømæssige grænseværdier for stofferne som udgør blandingen.

8.2 Eksponeringskontrol:

A.- Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Som en forebyggende foranstaltning anbefales brug af grundlæggende individuelt beskyttelsesudstyr, med det tilsvarende "CE -mærke". For flere oplysninger om personligt beskyttelsesudstyr (opbevaring, brug, rengøring, vedligeholdelse, beskyttelsesklasse,...) kan du se informationsfolderen der leveres af fabrikanten af PV. Indikationerne i dette punkt henviser til det rene produkt. Beskyttelsesforholdsreglerne for det fortyndede produkt kan variere i henhold til fortyndelsesgraden, brug, anvendelsesmetode, osv. For at afgøre forpligtelsen til at installere nødbrusere og/eller øjenbad på lagrene, skal man tage højde for bestemmelsen der henviser til opbevaring af kemikalier, som gælder for hver sag. For flere oplysninger se punkt 7.1 og 7.2.

B.- Åndedrætsværn.

Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af luftvejene	Beskyttelsesmaske der filtrerer gasser og dampe	CE CAT III	EN 405:2002+A1:2010	Udskift når der bemærkes lugt eller smag af det forurenende stof inden i masken eller ansigtsskærmen. Når det forurenende stof ikke har nogen advarende egenskaber, anbefales det at bruge isolerende udstyr.

C.- Specifik håndbeskyttelse.

Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af hænderne	Beskyttelseshandsker mod mindre risici	CE CAT I		Udskift handskerne, hvis de viser det mindste tegn på at være beskadigede. I perioder, hvor professionelle/industrielle brugere er udsat for en længevarende eksponering overfor produktet, anbefales det at bruge CE-III handsker i overensstemmelse med retningslinjerne EN 420:2004+A1:2010 og EN ISO 374-1:2016+ A1:2018

Da produktet er en blanding af forskellige materialer, kan modstanden af handskematerialet ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves forud for påførslen.

D.- Øjen- og ansigtbeskyttelse

Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af ansigtet	Beskyttelsesbriller til stænk	CE CAT II	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Rengør dagligt og desinficer med jævne mellemrum i overensstemmelse med fabrikantens vejledninger.

E.- Kropsbeskyttelse

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)

Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
	Arbejdstøj	CE CAT I		Udskift før tegn på forringelse. For perioder af længerevarende udsættelse for produktet til professionelle/industrielle brugere anbefales CE III, i overensstemmelse med reglerne i EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994.
	Skridsikkert arbejdsfodtøj	CE CAT II	EN ISO 20347:2012	Udskift før tegn på forringelse. For perioder af længerevarende udsættelse for produktet til professionelle/industrielle brugere anbefales CE III, i overensstemmelse med reglerne i EN ISO 20345:2012 og EN 13832-1:2007

F.- Yderligere nødforanstaltninger

Nødløsning	Standarder	Nødløsning	Standarder
 Nødbruser	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Øjenvask	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

I henhold til den fælles lovgivning til beskyttelse af miljøet, anbefales det at undgå udslip af produktet og bortskaffelse af beholderen i miljøet. For yderligere oplysninger se punkt 7.1.D

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

For at udfylde oplysningerne skal du produktets datablad/specifikationsblad.

Fysisk udseende:

Fysisk tilstand ved 20 ºC:	Væske
Udseende:	Væskeformig
Farve:	Ifølge afmærkningerne på emballagen
Lugt:	Mild
Lugttærskel:	Ikke relevant *

Flygtighed:

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	100 ºC
Damptryk ved 20 ºC:	Ikke relevant *
Damptryk ved 50 ºC:	<300000 Pa (300 kPa)
Fordampningshastighed ved 20 ºC:	Ikke relevant *

Beskrivelse af produktet:

Tæthed ved 20 ºC:	1100 kg/m³
Relativ tæthed ved 20 ºC:	Ikke relevant *
Dynamisk viskositet ved 20 ºC:	Ikke relevant *
Kinematisk viskositet ved 20 ºC:	Ikke relevant *
Kinematisk viskositet ved 40 ºC:	Ikke relevant *
Koncentration:	Ikke relevant *
pH:	Ikke relevant *
Tæthed af damp ved 20 ºC:	Ikke relevant *
oktanol/vand-fordelingskoefficient ved 20 ºC:	Ikke relevant *
Opløselighed i vand ved 20 ºC:	Ikke relevant *
Opløselighedsegenskab:	Ikke relevant *

*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER (Fortsættes)

Nedbrydningstemperatur:	Ikke relevant *
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke relevant *
Brændbarhed:	
Flammepunkt:	Ikke brandbar (>60 ºC)
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant *
Selvantændelsestemperatur:	Ikke relevant *
Nedre grænse for brændbarhed:	Ikke relevant *
Øvre grænse for brændbarhed:	Ikke relevant *
Partikelegenskaber:	
Median af ækvivalentdiameter:	Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger:

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser:	
Eksplosive egenskaber:	Ikke relevant *
Oxiderende egenskaber:	Ikke relevant *
Metalætsende:	Ikke relevant *
Forbrændingsvarme:	Ikke relevant *
Aerosoler-procentdel (i masse) af brandfarlige komponenter:	Ikke relevant *
Andre sikkerhedskarakteristika:	
Overfladespænding ved 20 ºC:	Ikke relevant *
Brydningsindeks:	Ikke relevant *

*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakterisktiske oplysninger om dets farlighed.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Der forventes ikke farlige reaktioner hvis de tekniske vejledninger for opbevaring af kemiske stoffer overholdes. Se punkt 7.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemisk stabilt under forhold angivet for opbevaring, håndtering og brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Under de angivne forhold, forventes ingen farlige reaktioner som kan give overdrevent tryk eller temperaturer.

10.4 Forhold, der skal undgås:

Gældende lovgivning for håndtering og lagring ved stuetemperatur:

Stød og gnidning	Kontakt med luften	Opvarmning	Sollys	Fugtighed
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig

10.5 Materialer, der skal undgås:

Syrer	Vand	Brandnærende materialer	Brændbare materialer	Andet
Undgå stærke syrer	Ikke anvendelig	Undgå direkte incidens	Ikke anvendelig	Undgå alkaliske midler og stærke baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Se punkt 10.3, 10.4 og 10.5 for at for at lære nedbrydningsprodukterne at kende. Afhængigt af forholdene for nedbrydning, kan der som et resultat af samme blive frigivet komplekse sammensætninger af kemiske stoffer: kuldioxid (CO2), kuloxid og andre organiske sammensætninger.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (Fortsættes)

Der findes ingen forsøgsdata om blandingen vedrørende de toksikologiske egenskaber

Farlige sundhedsmæssige konsekvenser:

I tilfælde af gentagende eller vedvarende eksponering, eller i koncentrationer større end dem bestemt af de professionelle grænser for eksponering, kan det resultere i sundhedsmæssige konsekvenser i henhold til eksponeringsvejen:

A- Indtagelse (akut virkning):

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved indtagelse. For flere oplysninger se punkt 3.
- Korrosivitet/Irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

B- Inhalering (akut virkning):

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved indånding. For flere oplysninger se punkt 3.
- Korrosivitet/Irritation: I tilfælde af længere inhalering er produktet nedbrydende for vævet på slimhinderne og de øvre luftveje

C- Kontakt med hud og øjne (akut virkning):

- Kontakt med huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved kontakt med huden. For flere oplysninger se punkt 3.
- Kontakt med øjnene: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

D- Carcinogenicitet, kimcellemutagenicitet og reproduktionstoksicitet:

- Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med de beskrevne effekter. For flere oplysninger se punkt 3.
  IARC: Ikke relevant
- Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.
- Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

E- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

- Påvirkning af åndetrætsorganer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med sensibiliserende effekter. For flere oplysninger se punkt 3.
- Påvirkning af huden: Forlænget kontakt med huden kan medføre episoder af allergisk hudsygdom.

F- Enkel STOT-eksponering:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

G- Gentagne STOT-eksponeringer:

- Gentagne STOT-eksponeringer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved gentaget eksponering. For flere oplysninger se punkt 3.
- Hud: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

H- Aspirationsfare:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

Andre oplysninger:

Ikke relevant

Specifik toksikologisk information for stofferne:

Identificering	Akut giftighed		Form
3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate	LD50 oral	1100 mg/kg	Rotte
CAS: 55406-53-6	LD50 hud	2100 mg/kg	Kanin
EC: 259-627-5	LC50 inhalering	>5 mg/L	

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (Fortsættes)

Identificering	Akut giftighed		Form
2-octyl-2H-isothiazol-3-on	LD50 oral	125 mg/kg	
CAS: 26530-20-1	LD50 hud	311 mg/kg	
EC: 247-761-7	LC50 inhalering	>20 mg/L	
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	LD50 oral	64 mg/kg	Rotte
CAS: 55965-84-9	LD50 hud	87,12 mg/kg	Kanin
EC: Ikke anvendelig	LC50 inhalering	0,33 mg/L (4 h)	Rotte

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

Der findes ingen tilgængelige forsøgsdata for blandingen med hensyn til de økotoksikologiske egenskaber.

12.1 Toksicitet:

Akut giftighed:

Identificering	Koncentration		Art	Form
3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate	LC50	0,07 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
CAS: 55406-53-6	EC50	0,09 mg/L (96 h)	Mysidopsis bahia	Skaldyr
EC: 259-627-5	EC50	0,05 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
2-octyl-2H-isothiazol-3-on	LC50	>0,1 - 1 (96 h)		Fisk
CAS: 26530-20-1	EC50	>0,1 - 1 (48 h)		Skaldyr
EC: 247-761-7	EC50	>0,1 - 1 (72 h)		Alger
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	LC50	>0,1 - 1 (96 h)		Fisk
CAS: 55965-84-9	EC50	>0,1 - 1 (48 h)		Skaldyr
EC: Ikke anvendelig	EC50	>0,1 - 1 (72 h)		Alger

Langtidstoksicitet:

Identificering	Koncentration		Art	Form
3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate	NOEC	0,0084 mg/L	Pimephales promelas	Fisk
CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5	NOEC	0,0499 mg/L	Daphnia magna	Skaldyr

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Ikke tilgængelig

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER (Fortsættes)

Identificering	Potentiale for bioakkumulering	
3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate	BCF	36
CAS: 55406-53-6	Log POW	2,4
EC: 259-627-5	Potentiale	Moderat

12.4 Mobilitet i jord:

Ikke bestemt

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB

12.6 Andre negative virkninger:

Ikke beskrevet

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Kode	Beskrivelse	Type affaldsprodukt (Forordning (EU) nr. 1357/2014)
08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer	Farlig

Affaldstype (Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014):

HP14 Økotoksisk

Affaldshåndtering (bortskaffelse og vurdering):

Konsultér den ansvarlige for affaldshåndtering med henblik på vurdering og bortskaffelse i overensstemmelse med Bilag I og Bilag II (direktiv 2008/98/EF). I overensstemmelse med koderne 15 01 (2014/955/EU) og såfremt beholderen har været i direkte kontakt med produktet, skal den håndteres ligesom produktet. I modsat fald skal den håndteres som ufarligt affald. Det frarådes at afskaffe produktet i afløbet. Se indskrift 6.2.

Lovgivningsmæssige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter:

I overensstemmelse med Bilag II i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) samles de fælles eller statslige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter.
EU-lovgivning: Direktiv 2008/98/EF og 2014/955/EU. Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014.
Dansk lovgivning: Bekendtgørelse nr. 48 af 13. januar 2010 om affald, Bekendtgørelse nr 1632 af 21/12/2010 om affald, Bekendtgørelse nr 224 af 07/03/2011 om affald, Bekendtgørelse nr 1415 af 12/12/2011 om affald, Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald, BEK nr 703 af 27/06/2012, Bekendtgørelse nr 1309 af 18/12/2012 om affald."

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Transporten af dette produkt er ikke reguleret (ADR/RID, IMDG,IATA)

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Sammensætning af de aktive ingredienser (Forordning (EU) nr. 528/2012): 3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate (0,001%); 2-octyl-2H-isothiazol-3-on (0,001%)

Stoffer som er kanditater til godkendelse i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH): Ikke relevant

Stoffer omfattet af Bilag XIV i REACH (liste over godkendelser) og udløbsdato: Ikke relevant

Forordning (CE) 1005/2009, vedrørende stoffer som skader ozonlaget: Ikke relevant

Artikel 95, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012: 3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate (Produkttype 6, 7, 8, 9, 10, 13) ; 2-octyl-2H-isothiazol-3-on (Produkttype 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13) ; blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (Produkttype 2, 4, 6, 11, 12, 13)

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier: Ikke relevant

Seveso III:

Ikke relevant

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING (Fortsættes)

Restriktioner for markedsføring og brug af visse farlige stoffer og blandinger (Bilag XVII i forordningen REACH, etc.):

Må ikke anvendes i: —dekorationsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægre —spøg og skæmt-artikler —spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål.

Specifikke bestemmelser med hensyn til beskyttelse af personer eller miljøet:

Det anbefales at anvende oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad som baggrund for en arbejdsplads' kemiske risikovurdering (kemisk APV) med henblik på at fastslå de nødvendige forholdsregler til forebyggelse af risici i forbindelse med håndtering, brug, opbevaring og bortskaffelse af dette produkt.

Anden lovgivning:

Bekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017 af lov om kemikalier.
Bekendtgørelse nr. 1388 af 25. november 2015 om begrænsning i anvendelse af visse farlige kemiske stoffer og blandinger til specielt angivne formål.
Bekendtgørelse nr. 1386 af 25. november 2015 om visse ozonlagsnedbrydende stoffer (forbud og anvendelsesbegrænsning).
Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.
Lov nr. 799 af 9. juni 2020 om produkter og markedsovervågning.
Bekendtgørelse nr. 243 af 16. marts 2012 om underretning, samarbejde og koordination for så vidt angår forbrugerprodukter mellem producenter, distributører og kontrolmyndigheder og om anvendelse af fællesskabssystemet for hurtig udveksling af oplysninger.
Bekendtgørelse nr. 2159 af 09. december 2020 om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører.
Bekendtgørelse nr. 698 af 28 maj 2020 om grænseværdier for stoffer og materialer.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Leverandøren har ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Gældende lovgivning for sikkerhedsdatablade:

Dette sikkerhedsdatablad er udviklet i henhold til Bilag II til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU.

Modificeringer knyttet til det forudgående sikkerhedskort, som vedrører måder hvorpå man håndterer risici.:

Ikke relevant

Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i punkt 2:

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i punkt 3:

De angivne formuleringer henviser ikke til produktet selv men er kun til orientering og henviser til de enkelte elementer, der fremgår af punkt 3

Forordning nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 2: H310+H330 - Livsfarlig ved hudkontakt eller indånding.
Acute Tox. 2: H330 - Livsfarlig ved indånding.
Acute Tox. 3: H301 - Giftig ved indtagelse.
Acute Tox. 3: H301+H311 - Giftig ved indtagelse eller hudkontakt.
Acute Tox. 3: H331 - Giftig ved indånding.
Acute Tox. 4: H302 - Fariig ved indtagelse.
Aquatic Acute 1: H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
Aquatic Chronic 1: H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Eye Dam. 1: H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
Skin Corr. 1: H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Skin Corr. 1B: H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Skin Sens. 1: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Skin Sens. 1A: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
STOT RE 1: H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Rådgivning i relation til uddannelse:

Grundlæggende uddannelse anbefales for at forebygge risici til personale som skal håndtere dette produkt med henblik på at lette forståelsen og fortolkningen af dette sikkerhedsdatablad samt evt. mærkning af produktet.

Vigtigste bibliografiske kilder:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER (Fortsættes)

http://echa.europa.eu
http://eur-lex.europa.eu

Forkortelser og akronymer:

ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning
ICAO: Organisationen for International Civil Luftfart
COD: Kemisk iltforbrug (KI)
BOD5: Femdøgns biokemisk iltforbrug
BCF: Biokoncentrationsfaktor
DL50: Dødelig middeldosis
LC50: Middel letal koncentration
EC50: gennemsnitlig effektiv koncentration
Log POW: logaritme octanol/vandfordelingskoefficient
Koc: fordelingskoefficient for organisk kulstof
UFI: unik formelidentifikator
IARC: Internationale Kræftforskningscenter

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på kilder, teknisk viden samt gældende europæisk og national lovgivning – dog uden garanti for deres nøjagtighed. Oplysningerne kan ikke betragtes som en garanti for produktets egenskaber, men giver nogle holdepunkter for sikker omgang med dette produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Arbejdsmetoden og betingelserne for brugere af dette produkt er uden for vores kendskab og kontrol. Det er i sidste ende altid brugerens ansvar at tage de nødvendige forholdsregler for at overholde lovgivningens bestemmelser med hensyn til håndtering, opbevaring, brug og bortskaffelse af kemikalier. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad henviser alene til dette produkt, og oplysningerne kan ikke uden videre overføres på andre produkter.

– SLUT PÅ SIKKERHEDSDATABLAD –