


## Flexible Triad: Cool Reds

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

- 1.1 Produktidentifikator:** Flexible Triad: Cool Reds
- Andre metoder til identifikation:**  
WP3236
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:**  
Passende anvendelser (Forbrugeranvendelse): Kunstmaling  
Passende anvendelser (Professionelt): Kunstmaling  
Frarådede anvendelser: Alle andre anvendelser, som ikke angives i dette afsnit eller punkt 7.3
- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:**  
The Army Painter ApS  
Niels Bohrs Vej 34  
8660 Skanderborg - Danmark  
Tlf.: +4528911656  
productsafety@thearmypainter.com  
www.thearmypainter.com
- 1.4 Nødtelefon:** +45 8212 1212

### 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).  
Eye Irrit. 2: Øjenirritation, Kategori 2, H319  
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering, Kategori 1A, H317
- 2.2 Mærkningselementer:**  
**Forordning nr. 1272/2008 (CLP):**  
Advarsel
- 
- Faresætninger:**  
Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Skin Sens. 1A: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Sikkerhedsætninger:**  
P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102: Opbevares utilgængeligt for børn.  
P261: Undgå indånding af damp  
P264: Vask grundigt efter brug.  
P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/åndedrætsværn/øjenbeskyttelse/beskyttende fodtøj.  
P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P501: Indholdet/holderen bortskaffes i gennem det særskilte indsamlingssystem til miljøbeskyttelse, der er gældende i din kommune.
- Supplerende oplysninger:**  
Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, octhilion (ISO), Blanding af 5-chlor-2-methyl-2Hisothiazol-3-on og 2-methyl-2Hisothiazol-3-on (3:1).
- 2.3 Andre farer:**  
Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB  
Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

### PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

- 3.1 Stof:**  
Ikke anvendelig
- 3.2 Blandinger:**

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**Flexible Triad: Cool Reds**

**PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER (Fortsættes)**

**Kemisk beskrivelse:** Vandig opløsning af tilsætningsstoffer, aggregater, pigmenter og resiner

**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: 2634-33-5 EC: 220-120-9 Indeks: 613-088-00-6 REACH: 01-2120761540-60-XXXX	<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00 Forordning nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Fare	<0,05%
CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7 Indeks: 613-112-00-5 REACH: 01-2120768921-45-XXXX	<b>octhilinon (ISO)<sup>(1)</sup></b> Autoklassificering Forordning nr. 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Advarsel	<0,02%
CAS: 55965-84-9 EC: Ikke anvendelig Indeks: 613-167-00-5 REACH: Ikke anvendelig	<b>Blanding af 5-chlor-2-methyl-2Hisothiazol-3-on og 2-methyl-2Hisothiazol-3-on (3:1)<sup>(1)</sup></b> Autoklassificering 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	<0,0015%

<sup>(1)</sup> Stoffet er sundheds- og miljøskadeligt, og det opfylder kriterierne i Kommissionens forordning (EU) 2020/878

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

**Andre oplysninger:**

Identificering	M-faktor	
	Akut	Kronisk
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	1	1
octhilinon (ISO) CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7	100	100
Blanding af 5-chlor-2-methyl-2Hisothiazol-3-on og 2-methyl-2Hisothiazol-3-on (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Ikke anvendelig	100	100

Identificering	Specifik koncentrationsgrænse
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	% (p/p) >=0,036: Skin Sens. 1A - H317
octhilinon (ISO) CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7	% (p/p) >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317
Blanding af 5-chlor-2-methyl-2Hisothiazol-3-on og 2-methyl-2Hisothiazol-3-on (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Ikke anvendelig	% (p/p) >=0,6: Skin Corr. 1B - H314 0,06<= % (p/p) <0,6: Skin Irrit. 2 - H315 % (p/p) >=0,06: Eye Irrit. 2 - H319 % (p/p) >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317

**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 søges lægehjælp og dette sikkerhedsdatablad medtages

**Ved kontakt med øjnene:**

Skyll 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 skyllingen, 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. Skyll mund og svælg, da der er mulighed for at de påvirkes af indtagelsen.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:**

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

## Flexible Triad: Cool Reds

### PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER (Fortsættes)

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 anvendelig

### PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

#### 5.1 Slukningsmidler:

##### 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.

##### Ueguede 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 afkøles beholdere og tanke, hvor produkter, der kan være brandfarlige, eksplosive eller give anledning til BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion), opbevares. Sørg for, at brandslukningsmidler ikke løber ud 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 personer 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:

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte. Se punkt 8.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Det anbefales at undgå udslip af produktet og bortskaffelse af beholderen i miljøet.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Anbefales det at:

Undgå indtrængen af produktet i afløb, kloakker eller vandløb. Absorber spildet med sand eller et inaktivt absorberingsmiddel, og flyt det til et sikkert sted. Må ikke absorberes i savsmuld eller andre brændbare absorberingsmidler. Opsaml produktet i egnede beholdere, og håndter det i henhold til gældende lovgivning.

Spild i vand eller hav:

Småt spild:

Inddæm spild med barrierer eller lignende udstyr. Brug egnede absorberingsmidler til opsamling, og behandl affaldet i overensstemmelse med gældende regler.

Stort spild:

Hvis det er muligt, inddæmmer spild i åbent vand med barrierer eller lignende udstyr. Hvis det ikke er muligt, skal du forsøge at kontrollere spredningen og opsamle produktet med passende mekaniske midler. Rådfør dig altid med eksperter, før du bruger dispergeringsmidler, og sørg for at have de nødvendige godkendelser, hvis de skal bruges. Behandl affaldet i henhold til gældende regler

#### 6.4 Henvielse til andre punkter:

Se punkt 8 og 13.

### PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**Flexible Triad: Cool Reds**

**PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING (Fortsættes)**

**A.- Grundlæggende forholdsregler**

Overhold den gældende lovgivning vedrørende forebyggelse af arbejdsrisici med hensyn til manuel håndtering af ladninger. Hold orden, rengør og fjern med sikre metoder (punkt 6).

**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.

**D.- Tekniske anbefalinger til at forebygge miljørisici**

Det anbefales at opbevare absorberende materiale nær ved produktet (se punkt 6.3)

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:**

**A.- Særlige krav til opbevaring**

Minimumstemperatur: 5 °C

Maksimumstemperatur: 40 °C

**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.

**DNEL (Arbejdstagere):**

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemisk	Lokale	Systemisk	Lokale
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Oral	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
	Hud	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	0,966 mg/kg	Ikke anvendelig
	Inhalering	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	6,81 mg/m <sup>3</sup>	Ikke anvendelig
octhilion (ISO) CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7	Oral	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
	Hud	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
	Inhalering	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	1,63 mg/m <sup>3</sup>	Ikke anvendelig

**DNEL (Befolkning):**

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemisk	Lokale	Systemisk	Lokale
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Oral	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
	Hud	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	0,345 mg/kg	Ikke anvendelig
	Inhalering	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	1,2 mg/m <sup>3</sup>	Ikke anvendelig
octhilion (ISO) CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7	Oral	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	0,167 mg/kg	Ikke anvendelig
	Hud	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	0,0134 mg/kg	Ikke anvendelig
	Inhalering	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	0,29 mg/m <sup>3</sup>	Ikke anvendelig

**PNEC:**

**Flexible Triad: Cool Reds**

**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)**

Identificering				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	STP	1,03 mg/L	Ferskvand	0,00403 mg/L
	Jord	3 mg/kg	Havvand	0,000403 mg/L
	Intermitterende	0,0011 mg/L	Sediment (Ferskvand)	0,0499 mg/kg
	Oral	Ikke anvendelig	Sediment (Havvand)	0,00499 mg/kg
octhilinon (ISO) CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7	STP	Ikke anvendelig	Ferskvand	0,0022 mg/L
	Jord	0,0082 mg/kg	Havvand	0,00022 mg/L
	Intermitterende	0,00122 mg/L	Sediment (Ferskvand)	0,0475 mg/kg
	Oral	Ikke anvendelig	Sediment (Havvand)	0,00475 mg/kg

**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
	Beskyttelsesmaske der filtrerer gasser og dampe	<b>CE</b> <b>CAT III</b>	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
	Handsker til kemisk beskyttelse (Materiale: Nitril, Gennemtrængningstid: > 480 min, Tykkelse: 0,4 mm)	<b>CE</b> <b>CAT III</b>	EN ISO 21420:2020	Udskift handskerne ved det mindste tegn på skade.

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
	Beskyttelsesbriller til stænk	<b>CE</b> <b>CAT II</b>	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Rengør dagligt og desinficer med jævne mellemrum i overensstemmelse med fabrikantens vejledninger.

**E.- Kropsbeskyttelse**

Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
	Arbejdstøj	<b>CE</b> <b>CAT I</b>		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.
	Skridsikret arbejdsfodtøj	<b>CE</b> <b>CAT II</b>	EN ISO 20347:2022	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 20345:2022 og EN 13832-1:2019



**F.- Yderligere nødforanstaltninger**

Det anbefales at implementere ekstra nødudstyr på arbejdspladser, der er særligt udsatte for produktet, eller i situationer, hvor risikovurderinger fremhæver behovet for sådant udstyr.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**Flexible Triad: Cool Reds**

**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)**

Nødløsning	Standarder	Nødløsning	Standarder
 Nødblusser	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

**Flygtige organiske sammensætninger:**

I overensstemmelse med Direktiv 2010/75/EU, har dette produkt de følgende egenskaber:

V.O.C (Forsyning):	0 % vægt
V.O.C.koncentrering ved 20 °C:	0 kg/m <sup>3</sup> (0 g/L)
Gennemsnitsantal af kulstoffer:	Ikke anvendelig
Gennemsnitsvægt af molekyle:	Ikke anvendelig

**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 °C:	Væske
Udseende:	Ikke anvendelig *
Farve:	Ikke anvendelig *
Lugt:	Ikke anvendelig *
Lugttærskel:	Ikke anvendelig *

**Flygtighed:**

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke anvendelig *
Damptryk ved 20 °C:	Ikke anvendelig *
Damptryk ved 50 °C:	Ikke anvendelig *
Fordampningshastighed ved 20 °C:	Ikke anvendelig *

**Beskrivelse af produktet:**

Tæthed ved 20 °C:	Ikke anvendelig *
Relativ tæthed ved 20 °C:	Ikke anvendelig *
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	Ikke anvendelig *
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	Ikke anvendelig *
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	Ikke anvendelig *
Koncentration:	Ikke anvendelig *
pH:	Ikke anvendelig *
Tæthed af damp ved 20 °C:	Ikke anvendelig *
oktanol/vand-fordelingskoefficient ved 20 °C:	Ikke anvendelig *
Opløselighed i vand ved 20 °C:	Ikke anvendelig *
Opløselighedsegenskab:	Ikke anvendelig *
Nedbrydningsstemperatur:	Ikke anvendelig *
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke anvendelig *

**Brændbarhed:**

Flammepunkt:	Ikke brandbar (>60 °C)
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke anvendelig *

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

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**Flexible Triad: Cool Reds**

**PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER (Fortsættes)**

Selvantændelsestemperatur: Ikke anvendelig \*

Nedre grænse for brændbarhed: Ikke anvendelig \*

Øvre grænse for brændbarhed: Ikke anvendelig \*

**Partikelegenskaber:**

Median af ækvivalentdiameter: Ikke anvendelig \*

**9.2 Andre oplysninger:**

**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser:**

Eksplorative egenskaber: Ikke anvendelig \*

Oxiderende egenskaber: Ikke anvendelig \*

Metalætsende: Ikke anvendelig \*

Forbrændingsvarme: Ikke anvendelig \*

Aerosoler-procentdel (i masse) af brandfarlige komponenter: Ikke anvendelig \*

**Andre sikkerhedskarakteristika:**

Overfladespænding ved 20 °C: Ikke anvendelig \*

Brydningsindeks: Ikke anvendelig \*

\*Ikke anvendelig pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske 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 Sikkerhedsdatablad.

**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 lære nedbrydningsprodukterne at kende. Afhængigt af forholdene for nedbrydning, kan der som et resultat af samme blive frigivet komplekse sammensætninger af kemiske stoffer: kuldioxid (CO<sub>2</sub>), kuloxid og andre organiske sammensætninger.

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008:**

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):

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**Flexible Triad: Cool Reds**

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (Fortsættes)**

- 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: Forårsager alvorlig øjenirritation.
- 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 anvendelig
  - 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 og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. 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 anvendelig

**Specifik toksikologisk information for stofferne:**

Identificering	Akut giftighed		Form
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LD50 oral	450 mg/kg	
	LD50 hud		
	LC50 Indånding af støv	0,21 mg/L (4 h)	
octhilon (ISO) CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7	LD50 oral	125 mg/kg	
	LD50 hud	311 mg/kg	
	LC50 indånding af tåger	0,27 mg/L (4 h)	Rotte
Blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Ikke anvendelig	LD50 oral	64 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	87,12 mg/kg	Kanin
	LC50 indånding af tåger	0,33 mg/L (4 h)	Rotte

**11.2 Oplysninger om andre farer:**

**Hormonforstyrrende egenskaber**

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

**Andre oplysninger**

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**Flexible Triad: Cool Reds**

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (Fortsættes)**

Ikke anvendelig

**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**

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

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.

**12.1 Toksicitet:**

**Akut giftighed:**

Identificering	Koncentration		Art	Form
	LC50			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LC50	2,18 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	EC50	2,9 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skaldyr
	EC50	0,11 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alger
octhilion (ISO) CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7	LC50	>0,001 - 0,01 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	>0,001 - 0,01 mg/L (48 h)		Skaldyr
	EC50	>0,001 - 0,01 mg/L (72 h)		Alger
Blanding af 5-chlor-2-methyl-2Hisothiazol-3-on og 2-methyl-2Hisothiazol-3-on (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Ikke anvendelig	LC50	>0,001 - 0,01 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	>0,001 - 0,01 mg/L (48 h)		Skaldyr
	EC50	>0,001 - 0,01 mg/L (72 h)		Alger

**Langtidstoksicitet:**

Identificering	Koncentration		Art	Form
	NOEC			
octhilion (ISO) CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7	NOEC	>0,001 - 0,01 mg/L		Fisk
	NOEC	>0,001 - 0,01 mg/L		Skaldyr
Blanding af 5-chlor-2-methyl-2Hisothiazol-3-on og 2-methyl-2Hisothiazol-3-on (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Ikke anvendelig	NOEC	>0,001 - 0,01 mg/L		Fisk
	NOEC	>0,001 - 0,01 mg/L		Skaldyr

**12.2 Persistens og nedbrydelighed:**

**Stofspecifikke oplysninger:**

Identificering	Nedbrydelighed		Bionedbrydelighed	
	BOD5		Koncentration	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	BOD5	Ikke anvendelig	Koncentration	1 mg/L
	COD	Ikke anvendelig	Periode	63 dage
	BOD5/COD	Ikke anvendelig	% Bionedbrydelig	85 %

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale:**

**Stofspecifikke oplysninger:**

Identificering	Potentiale for bioakkumulering	
	BCF	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	BCF	7
	Log POW	0,7
	Potentiale	Lav

**12.4 Mobilitet i jord:**

Identificering	Absorption/desorption		Flygtighed	
	Koc		Henry	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Koc	9,33	Henry	Ikke anvendelig
	Konklusion	Meget høj	Tør jord	Ikke anvendelig
	Overfladespænding	Ikke anvendelig	Fugtig jord	Ikke anvendelig

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:**

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:**

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

**12.7 Andre negative virkninger:**

Ikke beskrevet

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**Flexible Triad: Cool Reds**

**PUNKT 13: BORTSKAFFELSE**

**13.1 Metoder til affaldsbehandling:**

Kode	Beskrivelse	Type affaldsprodukt (Forordning (EU) nr. 1357/2014)
08 01 12	Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11	Ufarligt

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

Ikke anvendelig

**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:**

- Forordning (EU) nr. 528/2012: indeholder konserveringsmiddel til at beskytte det behandlede produkts oprindelige egenskaber. Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, Blanding af 5-chlor-2-methyl-2Hisothiazol-3-on og 2-methyl-2Hisothiazol-3-on (3:1), octhilionon (ISO).
- Artikel 95, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012: *1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5) - PT: (2, 6, 11, 12, 13) ; octhilionon (ISO) (26530-20-1) - PT: (6, 7, 8, 9, 10, 11, 13) ; Blanding af 5-chlor-2-methyl-2Hisothiazol-3-on og 2-methyl-2Hisothiazol-3-on (3:1) (55965-84-9) - PT: (2, 4, 6, 11, 12, 13)*
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier: Ikke anvendelig
- Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte: Ikke anvendelig
- Forordning (EU) 2024/590, vedrørende stoffer som skader ozonlaget: Ikke anvendelig
- Stoffer omfattet af Bilag XIV i REACH (liste over godkendelser) og udløbsdato: Ikke anvendelig
- Stoffer som er kandidater til godkendelse i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH): Ikke anvendelig

**Seveso III:**

Ikke anvendelig

**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.

**Måleteknisk Arbejdsfysisk Luftbehov (MAL):**

Ikke anvendelig

**Anden lovgivning:**

Lov om kemikalier, jf. lovekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017, som ændret ved lov nr. 806 af 9. juni 2020 og ved lov nr. 2214 af 29. december 2020.

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 ozonlagnedbrydende stoffer (forbud og anvendelsesbegrænsning).

Bekendtgørelse nr 1493 af 12/12/2013 om ændring af bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

## Flexible Triad: Cool Reds

### PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING (Fortsættes)

Lov nr. 799 af 9. juni 2020 om produkter og markedsovervågning, sidst ændret ved lov nr 782 af 04/05/2021.  
Bekendtgørelse nr. 839 af 10/06/2020 om produktsikkerhed i almindelighed og koordination mellem kontrolmyndigheder.  
Bekendtgørelse nr. 2159 af 09. december 2020 om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører.  
Bekendtgørelse nr 1426 af 28/06/2021 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 KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878.

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

Ikke anvendelig

#### Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i punkt 2:

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### 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. 3: H301 - Giftig ved indtagelse.

Acute Tox. 4: H302 - Farlig 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. 1B: H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation.

Skin Sens. 1: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Skin Sens. 1A: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### Klassifikationsprocedure:

Eye Irrit. 2: Beregningsmetode

Skin Sens. 1A: Beregningsmetode

#### 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:

<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 –