


## Green Stuff

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

- 1.1 Produktidentifikator:** Green Stuff
- Andre metoder til identifikation:**  
TL5037
- UFI:** MX20-MOQM-J00G-A58N
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:**  
Passende anvendelser (Forbrugeranvendelse): Kunstmaling  
Passende anvendelser (Professionelt): Kunstmaling
- Modelleringsmateriale til voksne
- 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).  
Aquatic Chronic 3: Kronisk fare for vandmiljø, Kategori 3, H412  
Carc. 2: Karcinogenicitet, Kategori 2, H351  
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader, Kategori 1, H318  
Skin Irrit. 2: Hudirritation, Kategori 2, H315  
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering, Kategori 1A, H317  
STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, farekategori 2 (Inhalering), H373
- 2.2 Mærkningselementer:**
- Forordning nr. 1272/2008 (CLP):**  
Fare
- 
- Faresætninger:**  
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
Carc. 2: H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft (Einatmen).  
Eye Dam. 1: H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.  
Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation.  
Skin Sens. 1A: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
STOT RE 2: H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering (Inhalering).
- Sikkerhedsætninger:**

**Green Stuff**

**PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION (Fortsættes)**

- P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
- P102: Opbevares utilgængeligt for børn.
- P264: Vask grundigt efter brug.
- P280: Bær beskyttelseshandsker.
- P284: Anvend åndedrætsværn.
- 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.
- P308+P313: VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
- P501: Indholdet/holderen bortskaffes i gennem det særskilte indsamlingssystem til miljøbeskyttelse, der er gældende i din kommune.

**Supplerende oplysninger:**

EUH212: Advarsel! Der kan danne sig farligt respirabelt støv ved anvendelsen. Undgå indånding af støv.

**Stoffer som er en del af klassificeringen**

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with fatty acids, C18-unsatd., dimers; Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with polyethylenepolyamines; Quartz (RCS > 10%); Titandioxid (aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm)

UFI: MX20-M0QM-J00G-A58N

**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:**

**Kemisk beskrivelse:** Epoxyresin

**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: 67989-52-0 EC: 500-180-5 Indeks: Ikke anvendelig REACH: Ikke anvendelig	<b>4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with fatty acids, C18-unsatd., dimers<sup>(1)</sup></b> Autoklassificering Forordning nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Advarsel	20 - <50%
CAS: 68410-23-1 EC: 614-452-7 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119972323-38-XXXX	<b>Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with polyethylenepolyamines<sup>(1)</sup></b> Autoklassificering Forordning nr. 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Fare	10 - <20%
CAS: 25322-69-4 EC: 500-039-8 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119493630-37-XXXX	<b>Propane-1,2-diol, propoxylated<sup>(1)</sup></b> Autoklassificering Forordning nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302 - Advarsel	1 - <5%
CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2120770509-45-XXXX	<b>Quartz (RCS &gt; 10%)<sup>(1)</sup></b> Autoklassificering Forordning nr. 1272/2008 STOT RE 1: H372 - Fare	<1%
CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119489379-17-XXXX	<b>Titandioxid (aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm)<sup>(1)</sup></b> Autoklassificering Forordning nr. 1272/2008 Carc. 2: H351 - Advarsel	<1%

<sup>(1)</sup> Stoffet er sundheds- og miljøsædelt, 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.

Estimatet for akut toksicitet for stoffet i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 eller fastsat i overensstemmelse med bilag I til nævnte forordning:

Identificering	Akut giftighed		Form
Propane-1,2-diol, propoxylated CAS: 25322-69-4 EC: 500-039-8	LD50 oral	2000 mg/kg	
	LD50 hud	Ikke anvendelig	
	LC50 Indånding af støv	Ikke anvendelig	

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

#### 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:

Fjern den påvirkede person fra eksponeringsområdet, giv personen frisk luft og hold i ro. I alvorlige tilfælde som ved hjertestop, anvendes teknikker til kunstigt åndedræt (mund til mund-metoden, hjertemassage, ilttilførsel, osv.) om der søges omgående lægehjælp.

##### Ved kontakt med huden:

Tag forurenede tøj og sko af, skyl huden eller giv den påvirkede person et brusebad hvis nødvendigt med rigeligt vand og neutral sæbe. I tilfælde af alvorlig påvirkning skal der søges lægehjælp. Hvis blandingen giver forbrændinger eller forfrysninger, bør tøjet ikke tages af da det kan gøre skaden værre hvis den er klæbet fast til huden. I tilfælde af at der dannes vabler på huden, må de ikke sprænges da det øger risikoen for infektion.

##### 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 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. 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 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.

##### 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 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:

Det anbefales at rengøre ved hjælp af opsugning. Da det er sundhedsfarligt at indånde dette produkt, anbefales det ikke at anvende nogen som helst rengøringsmetode, der involverer eksponering for produktet gennem denne eksponeringsvej, (ved fejning. mv.)

##### For indsatspersonel:

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte. 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.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

## Green Stuff

### PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD (Fortsættes)

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

Anbefales det at:

Det anbefales at rengøre ved hjælp af opsugning. Da det er sundhedsfarligt at indånde dette produkt, anbefales det ikke at anvende nogen som helst rengøringsmetode, der involverer eksponering for produktet gennem denne eksponeringsvej, (ved fejning. mv.)

#### 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 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.

På grund af sine brændbare egenskaber, udgør produktet ingen brandrisiko under normale opbevaringsforhold, håndtering og brug.

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 rengøre ved hjælp af opsugning. Da det er sundhedsfarligt at indånde dette produkt, anbefales det ikke at anvende nogen som helst rengøringsmetode, der involverer eksponering for produktet gennem denne eksponeringsvej, (ved fejning. mv.)

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

A.- Særlige krav til 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:

BEK nr. 202 af 21. februar 2023:

Identificering	Grænse niveauer for miljø	
	OEL (8h)	OEL (15 min)
Quartz (RCS > 10%) CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4		0,1 mg/m <sup>3</sup> 0,2 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL (Arbejdstagere):

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemisk	Lokale	Systemisk	Lokale
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with polyethylenepolyamines CAS: 68410-23-1 EC: 614-452-7	Oral	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
	Hud	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	1,1 mg/kg	Ikke anvendelig
	Inhalering	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	3,9 mg/m <sup>3</sup>	Ikke anvendelig
Propane-1,2-diol, propoxylated CAS: 25322-69-4 EC: 500-039-8	Oral	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
	Hud	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	84 mg/kg	Ikke anvendelig
	Inhalering	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	10 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL (Befolkning):

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**Green Stuff**

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

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemisk	Lokale	Systemisk	Lokale
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with polyethylenepolyamines CAS: 68410-23-1 EC: 614-452-7	Oral	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	0,56 mg/kg	Ikke anvendelig
	Hud	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	0,56 mg/kg	Ikke anvendelig
	Inhalering	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	0,97 mg/m <sup>3</sup>	Ikke anvendelig
Propane-1,2-diol, propoxylated CAS: 25322-69-4 EC: 500-039-8	Oral	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	24 mg/kg	Ikke anvendelig
	Hud	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	51 mg/kg	Ikke anvendelig
	Inhalering	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	10 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC:**

Identificering				
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with polyethylenepolyamines CAS: 68410-23-1 EC: 614-452-7	STP	3,14 mg/L	Ferskvand	0,004 mg/L
	Jord	82,18 mg/kg	Havvand	0 mg/L
	Intermitterende	0,041 mg/L	Sediment (Ferskvand)	411,01 mg/kg
	Oral	Ikke anvendelig	Sediment (Havvand)	41,1 mg/kg
Propane-1,2-diol, propoxylated CAS: 25322-69-4 EC: 500-039-8	STP	100 mg/L	Ferskvand	0,1 mg/L
	Jord	0,109 mg/kg	Havvand	0,01 mg/L
	Intermitterende	1 mg/L	Sediment (Ferskvand)	0,765 mg/kg
	Oral	Ikke anvendelig	Sediment (Havvand)	0,0765 mg/kg

**8.2 Eksponeringskontrol:**

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

I henhold til prioriteringsrækkefølgen til kontrol af erhvervsmæssig eksponering, anbefales en begrænset udsugning i arbejdsområdet, som en fælles beskyttelsesforanstaltning for at undgå at overskride grænserne erhvervsmæssig eksponering. Hvis der bruges personligt beskyttelsesudstyr skal det være "CE-mærket". 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 (Filtertype: P3/FFP3)		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
	Beskyttelseshandsker til kemisk beskyttelse		EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN ISO 21420:2020	Gennemtrængningstiden angivet af fabrikanten skal være højere end tiden til anvendelse af produktet. Anvend ikke beskyttende creme efter at produktet har været i kontakt med huden.

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
	Ansigtsskærm		EN 166:2002 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 EN ISO 4007:2018	Rengør dagligt og desinficer med jævne mellemrum i overensstemmelse med fabrikantens vejledninger.

**E.- Kropsbeskyttelse**

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**Green Stuff**

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

Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af kroppen	Beskyttelsestøj til kemisk beskyttelse		EN 13034:2005+A1:2009 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 EN ISO 13982-1:2005/A1:2011 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN 464:1995	Kun til arbejdsbrug. Rengør med jævne mellemrum i overensstemmelse med fabrikantens vejledninger.
 Obligatorisk beskyttelse af fødderne	Sikkerhedssko til kemisk beskyttelse		EN ISO 20345:2022 EN 13832-1:2019	Udskift støvlerne ved det mindste tegn på skade.

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.

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

**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:	Fast
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 *

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

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

## Green Stuff

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

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 anvendelig *
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke anvendelig *
Selvantændelsestemperatur:	Ikke anvendelig *
Nedre grænse for brændbarhed:	Ikke anvendelig *
Øvre grænse for brændbarhed:	Ikke anvendelig *

#### Eksplisivitet (Fast):

Nedre eksplosionsgrænser:	Ikke anvendelig *
Øvre eksplosionsgrænser:	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	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Undgå alkaliske midler og stærke baser

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET (Fortsættes)

### 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):

- 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: Indtagelse af en betydelig dosis kan forårsage ondt i halsen, mavesmerter, kvalme og opkast.

B- Inhalering (akut virkning):

- Akut toksicitet: 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 indånding. For flere oplysninger se punkt 3.
- Korrosivitet/Irritation: 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.

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

- Kontakt med huden: Giver hævelse af huden.
- Kontakt med øjnene: Giver alvorlige øjenskader efter kontakt.

D- Carcinogenicitet, kimcellemutagenicitet og reproduktionstoksicitet:

- Carcinogenicitet: Eksponering for dette produkt kan medføre kræft. For flere oplysninger om de mulige påvirkninger af helbredet se punkt 2.  
IARC: Talc (3: Dens kræftfremkaldende egenskaber for mennesker kan ikke klassificeres); Quartz (RCS > 10%) (1: Kræftfremkaldende for mennesker); Titandioxid (aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm) (2B: Muligvis kræftfremkaldende for mennesker)
- 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: Skadelige virkninger for helbredet i tilfælde af gentaget indånding, sænkning af det centrale nervesystem, som kan medføre hovedpine, svimmelhed, kvalme, opkast, forvirring og i alvorlige tilfælde tab af bevidstheden.
- 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:

Indeholder stoffer, der er opført af IARC som kræftfremkaldende for mennesker (gruppe 1). Eksponering for sådanne stoffer forekommer dog ikke under normal brug af produkter, hvor stoffet er bundet til andre materialer, såsom gummi, trykfarver, maling osv. i flydende eller polymerisk indkapslet tilstand.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**Green Stuff**

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

**Specifik toksikologisk information for stofferne:**

Identificering	Akut giftighed		Form
Propane-1,2-diol, propoxylated CAS: 25322-69-4 EC: 500-039-8	LD50 oral	2000 mg/kg	
	LD50 hud		
	LC50 indånding af dampe		
Titandioxid (aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm) CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5	LD50 oral	10000 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	10000 mg/kg	Kanin
	LC50 Indånding af støv		

**11.2 Oplysninger om andre farer:**

**Hormonforstyrrende egenskaber**

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

**Andre oplysninger**

Ikke anvendelig

**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**

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

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**12.1 Toksicitet:**

**Akut giftighed:**

Identificering	Koncentration		Art	Form
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with polyethylenepolyamines CAS: 68410-23-1 EC: 614-452-7	LC50	7,1 mg/L (96 h)	Danio rerio	Fisk
	EC50	5,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skaldyr
	EC50	4,1 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alger

**12.2 Persistens og nedbrydelighed:**

**Stofspecifikke oplysninger:**

Identificering	Nedbrydelighed		Bionedbrydelighed	
	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with polyethylenepolyamines CAS: 68410-23-1 EC: 614-452-7	BOD5	Ikke anvendelig	Koncentration
COD		Ikke anvendelig	Periode	28 dage
BOD5/COD		Ikke anvendelig	% Bionedbrydelig	15 %

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale:**

**Stofspecifikke oplysninger:**

Identificering	Potentiale for bioakkumulering	
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with polyethylenepolyamines CAS: 68410-23-1 EC: 614-452-7	BCF	492
	Log POW	3,7
	Potentiale	Høj

**12.4 Mobilitet i 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

**PUNKT 13: BORTSKAFFELSE**

**13.1 Metoder til affaldsbehandling:**

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

## Green Stuff

### PUNKT 13: BORTSKAFFELSE (Fortsættes)

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, HP5 Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet, HP13 Sensibiliserende, HP4 Irriterende — hudirritation og øjenskader

#### 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:

- Artikel 95, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012: Ikke anvendelig
- 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.):

Erhvervs-mæssig eksponering for respirabel krystallinsk silica skal kontrolleres i henhold til direktiv (EU) 2019/130.

#### 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 Arbejdshygiejnisk Luftbehov (MAL):

Ikke anvendelig

#### Anden lovgivning:

Lov om kemikalier, jf. lovbekendtgørelse 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 ozonlagsnedbrydende 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.

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:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING (Fortsættes)

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:

H315: Forårsager hudirritation.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering (Inhalering).

H351: Mistænkt for at fremkalde kræft (Einatmen).

### 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. 4: H302 - Farlig ved indtagelse.

Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Carc. 2: H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft (Einatmen).

Eye Dam. 1: H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation.

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

STOT RE 1: H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering (Inhalering).

### Klassifikationsprocedure:

Skin Irrit. 2: Beregningsmetode

Eye Dam. 1: Beregningsmetode

Skin Sens. 1A: Beregningsmetode

Aquatic Chronic 3: Beregningsmetode

STOT RE 2: Beregningsmetode

Carc. 2: 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 –