

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** *Marmorpolitur*
- **Mærke:** MELLERUD
- **Sortiment:** CLASSIC
- **Artikelnummer:** 2070000158
- **Registreringsnumre** Dette produkt er en blanding. REACH Registreringsnummer se afsnit 3.
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Sten polish
- **Anvendelser, der frarådes** Dette produkt må ikke anvendes til andet end beskrevet ovenfor uden at søge råd hos leverandøren.
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
MELLERUD CHEMIE GMBH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
41379 Brüggen, Germany
☎ : +49 2163 / 950 90 990
✉: service@mellerud.eu
🌐: www.mellerud.eu
- **For yderligere information:**
Regulatory Affairs afdeling
✉: labor@mellerud.de
- **National kontakt:** Ikke relevant.
- **1.4 Nødtelefon:**
- **Nødopkaldstjenester / officielt rådgivende organ:**
Giftlinjen
Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er ikke henført til nogen farekategori.
- **Farepiktogrammer** Ikke relevant
- **Signalord** Ikke relevant
- **Faresætninger** Ikke relevant
- **Yderligere oplysninger:**



Opbevares utilgængeligt for børn.

©A.I.S.E

www.cleanright.eu

EUH208 Indeholder 2-methyl-2H-isothiazol-3-on, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BENZISOTHIAZOLINONE), 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE). Kan udløse allergisk reaktion.

- **2.3 Andre farer** Ingen ved normalt brug.
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 2)

Handelsnavn: *Marmorpolitur*

(Fortsat fra side 1)

· **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **3.1 Stoffer** Dette produkt er en blanding.

· **3.2 Blandinger**

· **Beskrivelse:** Vandig opløsning af naturlige vokser og plejekomponenter

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BENZISOTHIAZOLINONE) ----- Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifik koncentrationsgrænse: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	< 0,05%
CAS: 55965-84-9	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE) ----- Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥ 0,00025 – < 0,0015%

· **SVHC**

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer over den respektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på ≥ 0,1 % (w/w) ifølge artikel 57 i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

· **Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning**

nonioniske overfladeaktive stoffer	<5%
naturlige vokser, konserveringsmidler (PHENOXYETHANOL, SODIUM PYRITHIONE, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)	

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

· **Generelle anvisninger:**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadedkomnes tilstand skal der søges lægehjælp.

· **Efter indånding:**

Sørg for frisk luft.

I tilfælde af symptomer skal der sørges for lægebehandling.

· **Efter hudkontakt:**

Vask af med varmt vand og sæbe.

Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.

· **Efter øjenkontakt:**

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.

I tilfælde af symptomer skal der sørges for lægebehandling.

· **Efter indtagelse:** Drik vand (maks. 2 glas vand), søg læge ved ubehag.

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: *Marmorpolitur*

(Fortsat fra side 2)

- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
- **Efter indånding:** Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.
- **Efter hudkontakt:** Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.
- **Efter øjenkontakt:** Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.
- **Efter indtagelse:** Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Ingen tilgængelig information om kliniske forsøg og lægetilsyn. Specifik tilgængelig toksikologisk information om stoffer kan findes under punkt 11.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** For dette blanding findes ingen begrænsninger for slukningsmidlerne .
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Farlige forbrændingsprodukter kan indeholde:
Kulilte(CO) og kuldioxid(CO₂)
Indånding af nedbrydningsprodukter kan forårsage alvorlig sundhedsskade.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:**
Vælg brandmandstøj som er godkendt til relevante standarder (f.eks. Europas: EN469).
Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.
- **Yderligere oplysninger** Ingen yderligere relevante oplysninger er tilgængelige.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Relevant lokal og international lovgivning skal overholdes.
- **For ikke-indsatspersonel**
Råd til personale, der ikke er med i alarmberedskabet Undgå indånding af støv. Farezonen evakueres. Tag de nødvendige forholdsregler for nødsituationer . Rådfør dig med en ekspert.
- **For indsatspersonel** Rådgivning for indsatspersonel: Beskyttelsesudstyr, se afsnit 8.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Fortynd med rigeligt vand.
Ved udløb af større mængder skal brandvæsnet underrettes.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Spildt materiale kan gøre overflader glatte.
Fylde på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.
Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.
Små mængder fortyndes med rigeligt vand og skylles væk.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.

(Fortsættes på side 4)

DK

Handelsnavn: Marmorpolitur

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
- **Håndtering:**
Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten.
Læs og følg alle instrukser.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevar produktet i tæt lukket originalemballage.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**
Ikke påkrævet.
For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Skal beskyttes mod frost.
Opbevares aflåst og utilgængeligt for børn.
Observer nationale bestemmelser.
- **Anbefalet opbevaringstemperatur:** Opbevares tørt ved temperaturer mellem +5 °C og +30°C.
- **Opbevaringsklasse:** 10
- **7.3 Særlige anvendelser**
Se Punkt 1.2
Flere MELLERUD produkter finder du på www.mellerud.de

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **8.1.1 Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **Arbejdshygiejniske grænseværdier for nedbrydningsprodukter:** Ikke relevant.
- **8.1.2 DNEL-værdier** Ingen data til rådighed.
- **8.1.3 PNEC-værdier** Bemærkninger: Ingen eksisterende data.
- **8.1.4 Indholdsstoffer med biologiske grænseværdier:** Ingen data tilgængelige.
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:** Ingen specielle handlinger påkrævet
- **8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og mængden af de giftige stoffer der håndteres. Man skal få kendskab til beskyttelsesdragtens modstandskraft over for kemikalier hos den respektive leverandør.

(Fortsættes på side 5)

Handelsnavn: Marmorpolitur

(Fortsat fra side 4)

- **Åndedrætsværn** Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendig. Dog skal indånding af dampe, gasser eller aerosoler undgås.
- **Beskyttelse af hænder** Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt. Kategori III ihenhold til EN 374.
- **Fuldstændig kontakt:**
Handske materiale: Nitrilgummi
Handske tykthed: $\geq 0,11$ mm
Gennemtrængningstid: 480 min
- **Ved stæn:**
Handske materiale: Nitrilgummi
Handske tykthed: $\geq 0,11$ mm
Gennemtrængningstid: 480 min
- **Handskemateriale:**
Beskyttelsehandskerne skal være i overensstemmelse med specifikationerne i EU direktiv 89/686/EEC og standard EN374, f.eks KCL 741 Dermatril® L (fuldstændig kontakt), KCL 741 Dermatril® L (ved stæn). Nævnte gennembrudstid er bestemt med KCL i laboratorietest i følge EN374 med prøver af den anbefalede handsketype.
- **Beskyttelse af øjne/ansigt** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
- **Kropsbeskyttelse:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
- **8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Se Punkt 6 og 7.
- **Risikohåndteringsforanstaltninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- **Generelle oplysninger**
- **Fysisk form** Flydende
- **Farve:** Cremefarvet
- **Lugt:** Svag, karakteristisk
- **Lugtterskel:** Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** ≥ 100 °C (H₂O)
- **Antændelighed** Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
- **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**
- **Nedre:** Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
- **Øvre:** Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
- **Flammepunkt:** > 100 °C (EN ISO 13736)
- **Selvantændelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantændeligt.
- **Nedbrydningstemperatur** Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
- **pH ved 20 °C** 8,5 – 8,9 (CIPAC MT 75.3)
- **Aciditet/alkalinitet:** Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
- **Viskositet:** Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
- **Kinematisk viskositet ved 20 °C** 40 – 50 s (DIN 53211/4)
- **Overfladespænding:** Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
- **Opløselighed**
- **vand:** Fuldt blandbar.
- **Fordelelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)** Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
- **Damptryk ved 20 °C:** ≤ 23 hPa (H₂O)
- **Massefylde og/eller relativ massefylde**
- **Densitet ved 20 °C:** $\geq 1 - \leq 1,004$ g/cm³ (ISO 387)
- **Relativ massefylde:** $\sim 1,002$ (EC method A.3)
- **Dampmassefylde:** Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

9.2 Andre oplysninger

- **Udseende:**
- **Form:** Tyktflydende

(Fortsættes på side 6)

Handelsnavn: *Marmorpolitur*

(Fortsat fra side 5)

- **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**
- **Antændelsespunkt:** Produktet er ikke selvantændeligt.
- **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.
- **Tilstandsændring**
- **Cloud point/klaringspunkt:** Ikke bestemt.
- **Oxiderende egenskaber:** Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
- **Fordampningshastighed** Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

- **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**
- **Eksplisivstoffer** Ikke relevant
- **Brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Aerosoler** Ikke relevant
- **Brandnærende gasser** Ikke relevant
- **Gasser under tryk** Ikke relevant
- **Brandfarlige væsker** Ikke relevant
- **Brandfarlige faste stoffer** Ikke relevant
- **Selvreaktive stoffer og blandinger** Ikke relevant
- **Pyrofore væsker** Ikke relevant
- **Pyrofore faste stoffer** Ikke relevant
- **Selvopvarmende stoffer og blandinger** Ikke relevant
- **Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Brandnærende væsker** Ikke relevant
- **Brandnærende faste stoffer** Ikke relevant
- **Organiske peroxider** Ikke relevant
- **Metalætsende** Ikke relevant
- **Desensibiliserede eksplosivstoffer** Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Se Punkt 10.3.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
Ingen farlige reaktioner forventes, når de håndteres og opbevares i henhold til bestemmelserne. Stabil under normale anvendelsesforhold.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Frost
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
ved ildebrand: se kapitel 5.
Det forventes ikke, at der dannes farlige dekomponeringsprodukter under normal opbevaring.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet** Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.
- **Farlige indholdstoffer:**

· **Eksperimentelle/beregnete data:**

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BENZISOTHIAZOLINONE)

Akut oral toksicitet	ATE	454 mg/kg
----------------------	-----	-----------

(Fortsættes på side 7)

Handelsnavn: Marmorpolitur

(Fortsat fra side 6)

Akut dermal toksicitet	LD50	> 2.000 mg/kg bw (Kanin)
Akut toksicitet ved indånding	ATE Støv/Tåge	0,25 mg/l
CAS: 55965-84-9 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)		
Akut oral toksicitet	ATE	100 mg/kg
Akut dermal toksicitet	ATE	50 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	ATE Støv/Tåge	0,05 mg/l

· **Estimat for akut toksicitet (ATE(MIX)) - Beregningsmetode:**

Akut oral toksicitet	-	(Ikke relevant)
Akut dermal toksicitet	-	(Ikke relevant)
Akut toksicitet ved indånding	-	(Ikke relevant)

· **Hudætsning/-irritation** Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:

· **Farlige indholdstoffer:**

· **Eksperimentelle/bregnede data:**

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BENZISOTHIAZOLINONE)		
Resultat/evaluering:	Hudirritation, kategori 2	(Harmoniseret klassificering)
CAS: 55965-84-9 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)		
Resultat/evaluering:	Hudætsning, underkategori 1C	(Kanin) (On basis of test data)

· **Produkt/blanding:** Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

· **Klassificering:**

Klassificeres ikke som hudætsende/hudirriterende	(Klassificeringskriterier ikke opfyldt)
--	---

· **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:

· **Farlige indholdstoffer:**

· **Eksperimentelle/bregnede data:**

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BENZISOTHIAZOLINONE)		
Resultat/evaluering:	Alvorlig øjenskade, Kategori 1	(Harmoniseret klassificering)
CAS: 55965-84-9 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)		
Resultat/evaluering:	Alvorlig øjenskade, Kategori 1	(Harmoniseret klassificering)

· **Produkt/blanding:** Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

· **Klassificering:**

Ikke klassificeret	(Klassificeringskriterier ikke opfyldt)
--------------------	---

· **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:

· **Farlige indholdstoffer:**

· **Eksperimentelle/bregnede data:**

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BENZISOTHIAZOLINONE)		
Resultat/evaluering:	Medfører ikke respiratorisk sensibilisering	(Ingen eksisterende data)
	Kategori 1 (hudsensibilisering)	(Harmoniseret klassificering)
CAS: 55965-84-9 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)		
Resultat/evaluering:	Medfører ikke respiratorisk sensibilisering	(Ingen eksisterende data)
	Ikke sensibiliserende	(Harmoniseret klassificering) (On basis of test data)

· **Produkt/blanding:** Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

(Fortsættes på side 8)

Handelsnavn: *Marmorpolitur*

(Fortsat fra side 7)

· **Klassificering:**

Ikke sensibiliserende	(Klassificeringskriterier ikke opfyldt)
Yderligere mærkning:	(EUH208)

· **Kimcellemutagenicitet**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Carcinogenicitet** Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

· **Reproduktionstoksicitet**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Enkel STOT-eksponering**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Gentagne STOT-eksponeringer**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Aspirationsfare**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Yderligere toksikologiske oplysninger:** Eventuelle påvirkninger og symptomer relateret til produktet er opført i underpunkt 4.2.

· **11.2 Oplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaber**

CAS: 128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Liste II

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet** De økotoxikologiske data er udledt af de enkelte komponenters egenskaber. (se Punkt 3).

· **Toksicitet i vand:** Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:

· **Farlige indholdstoffer:**

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BENZISOTHIAZOLINONE)

NOEC/21 d	0,21 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)) (OECD TG 215)
	0,91 mg/l (Daphnia magna (Daphnie))
ErC50/24h	0,108 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/96 h	0,99 mg/l (Mysidopsis bahia)
LC50/96 h	1,5 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred))

CAS: 55965-84-9 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)

NOEC/48 h	0,00049 mg/l (Skeletonema costatum)
NOEC/72h	0,51 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
ErC50/48h	0,0052 mg/L (Skeletonema costatum)
EC50/48 h	> 986 mg/l (Daphnia magna (Daphnie))
EC50/72 h	5,8 mg/l (Alger)
LC50/96 h	> 694 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred))

· **Produkt/blanding:** Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

(Fortsættes på side 9)

Handelsnavn: *Marmorpolitur*

(Fortsat fra side 8)

· **Klassificering:**

Ikke klassificeret som farlig for miljøet (Klassificeringskriterier ikke opfyldt)

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

· **Farlige indholdstoffer:**

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BENZISOTHIAZOLINONE)

Biologisk nedbrydelighed | (ikke hurtigt nedbrydeligt)

CAS: 55965-84-9 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)

Biologisk nedbrydelighed | (Nicht leicht biologisch abbaubar) (On basis of test data)

· **Øvrige oplysninger**

Produktet er biologisk nedbrydeligt.

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

· **Farlige indholdstoffer:**

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BENZISOTHIAZOLINONE)

Biokoncentrationsfaktor (BCF) | 3,162 /L/kg

Log Kow | 0,64

CAS: 55965-84-9 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)

Biokoncentrationsfaktor (BCF) | 3,162

Log Kow | 0,63 – 0,71

· **Konklusion/Sammendrag** Der forventes ingen bioakkumulation.

· **12.4 Mobilitet i jord** Ingen stofdata tilgængelige.

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

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.

· **12.7 Andre negative virkninger**

· **Adfærd i rensningsanlæg:** Bemærkninger: Ingen eksisterende data.

· **Hæmning af respirationsprocesserne i aktivt slam EC 20 (mg/l iht. ISO 8192 B):**

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BENZISOTHIAZOLINONE)

EC20/3h | 3,3 mg/l (Aktiveret slam organismer) (OECD 209)

· **Yderligere økologiske oplysninger:**

· **B15:** Ingen information tilgængelig.

· **Generelle anvisninger:** Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

PUNKT 13: Bortskaffelse

· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

· **13.1.1 Korrekt bortskaffelse/Produkt:**

Anbefaling:

Mindre mængder kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

(Fortsættes på side 10)

Handelsnavn: Marmorpolitur

(Fortsat fra side 9)

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

· **Liste over forslag til affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EAKV:**

07 00 00	AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER
07 02 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af plast, syntetisk gummi og kunstfibre
07 02 01*	Vaskevand og vandig moderlud
20 00 00	KOMMUNALT AFFALD (HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD), HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER
20 01 00	Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01)
20 01 29*	Detergenter indeholdende farlige stoffer
15 00 00	EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTESESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET
15 01 00	Emballage (herunder separat indsamlet kommunalt emballageaffald)
15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

· **13.1.2 Korrekt bortskaffelse/emballage:**

- **13.1.2 Anbefaling:** Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

- **UN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**
- **klasse** Ikke relevant

· **14.4 Emballagegruppe**

- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant

· **14.5 Miljøfarer:** Ikke relevant.

· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.

· **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant.

- **Transport/yderligere oplysninger:** Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.

- **UN "Model Regulation":** Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

· **EU-bestemmelser**

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU
Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

- **Direktiv om industriemissioner (VOC'er, 2010/75/EU) ≥ 8,1 – < 8,3 g/l**

- **Decopaints-direktiv (Europa, 2004/42/EF):** ikke reguleret

- **Forordning 2019/1148/EU om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer:** ikke reguleret

- **Direktiv 75/324/EØF om aerosoler:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 11)

Handelsnavn: Marmorpolitur

(Fortsat fra side 10)

- **Forordning (EU) Nr. 528/2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter:** ikke reguleret
- **Direktiv 2012/18/EU** Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til direktiv 2012/18/EU.
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Forordning (EU) Nr. 649/2012** ikke reguleret

Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):** Sørg for at alle nationale/lokale bestemmelser overholdes!
- **Dansk PR-nr.:** 1925794

Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger

Informationen om lovgivning er ikke fyldstgørende. Anden regulering af dette materiale kan forekomme

- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Ikke udført for blandingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

- **16.1 Angivelse af ændringer:** Ikke relevant. Dette er den første udgave.

16.2 Relevante R-, H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst):

H301 Giftig ved indtagelse.
 H302 Farlig ved indtagelse.
 H310 Livsfarlig ved hudkontakt.
 H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H330 Livsfarlig ved indånding.
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- **16.3 Instruktionsanvisninger** Sørg for tilstrækkelig information, instruktion og uddannelse til brugerne.

16.4 Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder:

De angivne data er fra, men ikke begrænset til, en eller flere informationskilder:

Materiale Sikkerhedsdatablad

 ECHA's fortegnelse over klassificeringer og mærkninger: (http://echa.europa.eu/clp/c_i_inventory_en.asp)

 CEFIC ERICards Database (<http://www.ericards.net>)

 eChemPortal (http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en)

 GESTIS" (www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp)

 ECHA's database om registrerede stoffer: (<http://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/registered-substances>)

16.5 Yderligere information:

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

- **Datablad udstedt af:** Regulatory Affairs afdeling

Kontaktperson:

 Christian Geerlings
 ✉: geerlings@mellerud.de

 Robert Winkler
 ✉: winkler@mellerud.de
16.6 Forkortelser og akronymer:

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kroppsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR (Fortsættes på side 12)

Handelsnavn: Marmorpolitur

(Fortsat fra side 11)

- Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Anvendte forkortelser og akronymer kan slås op på <http://www.wikipedia.org>

DK