

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 25.05.2021

Versionsnummer 43 (erstatte version 42)

Revision: 17.12.2019

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

- **1.1 Produktidentifikator**
  - **Handelsnavn: OPTIMIZE® RUSTBESKYTTELSE HULRUM TRANSPARENT 1 LTR**
  - **Artikelnummer: TH48752**
  - **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
  - **Anvendelsessektor**  
SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger / den almindelige offentlighed / forbrugerne  
SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
  - **Produktkategori PC9a** Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere
  - **Proceskategori**  
PROC7 Industriel sprøjtning  
PROC10 Påføring med rulle eller pensel  
PROC11 Ikke-industriel sprøjtning
  - **Stoffets/præparatets anvendelse** Korrosionsbeskyttelsesmiddel
  - **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
  - **Producent/leverandør**  
MOTIP DUPLI B.V.  
Wolframweg 2  
NL- 8471 XC Wolvega  
The Netherlands  
Tel: +31 (0)561 694400  
Fax: +31 (0)561 694411  
e-mail: msds@nl.motipdupli.com
  - **For yderligere information: QHSE Department**
  - **1.4 Nødtelefon:**  
+31 (0)561-694400 (09:00h - 17:00h)
- Gifflinjen: +45 82 12 12 12 døgnet rundt

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Liq. 3      H226 Brandfarlig væske og damp.



GHS07

Eye Irrit. 2      H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

STOT SE 3      H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Aquatic Chronic 3      H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.05.2021

Versionsnummer 43 (erstatte version 42)

Revision: 17.12.2019

**Handelsnavn: OPTIMIZE® RUSTBESKYTTELSE HULRUM TRANSPARENT 1 LTR**

(Fortsat fra side 1)

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS07

- **Signalord Advarsel**
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**  
kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater  
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
- **Faresætninger**  
H226 Brandfarlig væske og damp.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **Sikkerhedssætninger**  
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
Rygning forbudt.  
P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.  
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skyllning.  
P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.  
P501 Bortskaffelse af indholdet / beholderen i henhold til de regionale forskrifter.
- **Yderligere oplysninger:**  
EUH208 Indeholder Calcium sulfonate. Kan udløse allergisk reaktion.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

### \* PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

#### · Farlige indholdsstoffer:

EC-nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	25-<50%
EC-nummer: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066	12,5-<20%

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.05.2021

Versionsnummer 43 (erstatte version 42)

Revision: 17.12.2019

**Handelsnavn: OPTIMIZE® RUSTBESKYTTELSE HULRUM TRANSPARENT 1 LTR**

		(Fortsat fra side 2)
CAS: 61789-86-4 EINECS: 263-093-9 Reg.nr.: 01-2119488992-18-xxxx	Calcium sulfonate ⚠ Skin Sens. 1B, H317 Specifik koncentrationsgrænse: Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 10 %	5-<10%
CAS: 154518-38-4 EC-nummer: 800-484-0 Reg.nr.: 01-2119976356-25	Phosphoric acid, C11-14-isoalkyl esters, C13-rich ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315	<2,5%
CAS: 68526-86-3 EINECS: 271-235-6 Reg.nr.: 01-2119454259-32	alcohols, C11-14-iso-, C13-rich ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	<1%

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

### \* PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenede med produktet, skal tages af med det samme.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Vaskes omgående af med vand.
- **Efter øjenkontakt:**  
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Efter indtagelse:** Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### \* PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Ved ophedning eller brand dannes giftige gasser.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab** -
- **Særlige værnemidler:** Bær åndedrætsværn.

### \* PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Bær åndedrætsværn.  
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.  
Hold antændelige kilder borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder 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).  
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.

(Fortsættes på side 4)

**Handelsnavn: OPTIMIZE® RUSTBESKYTTELSE HULRUM TRANSPARENT 1 LTR**

(Fortsat fra side 3)

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

### \* PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.  
Undgå aerosoldannelse.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.  
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.  
Hold åndedrætsværn i beredskab.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **Opbevaringsklasse:** 3
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### \* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**  
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**  
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.  
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.  
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.  
Undgå kontakt med øjne og hud.  
Undgå kontakt med øjnene.
- **Åndedrætsværn**



Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

A2/P3-Filter

- **Beskyttelse af hænder**



Beskyttelseshandsker

- **Handskemateriale:**  
Butylgummi  
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**  
Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:  
Acetone: 480 min  
Butyl acetate: 60 min

(Fortsættes på side 5)

**Handelsnavn: OPTIMIZE® RUSTBESKYTTELSE HULRUM TRANSPARENT 1 LTR**

(Fortsat fra side 4)

Ethyl acetate: 170 min

Xylene: 42 min

Butyl-gummihandsker med en tykkelse på 0,4 mm er opløsningsmiddelresistente i 42 - 480 minutter. Som beskyttelsesforanstaltning anbefaler vi brugere og personer, som er ansvarlige for sikkerhed, at gå ud fra en opløsningsmiddelresistens på 42 minutter. Under hensyntagen til de data, som findes i afsnit 3 i denne SDS, kan man gå ud fra en længere resistens i særskilte tilfælde.

- **Beskyttelse af øjne/ansigt**



Tættsluttende beskyttelsesbriller

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

· **Generelle oplysninger**

· **Fysisk form**

Flydende

· **Farve:**

Hvidlig

· **Lugt:**

Opløsningsmiddelagtig

· **Lugttærskel:**

Ikke bestemt.

· **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt.

· **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

145 °C

· **Antændelighed**

Ikke relevant.

· **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

· **Nedre:**

0,6 Vol %

0,6 %

· **Øvre:**

7 Vol %

7,0 %

· **Flammepunkt:**

29 °C

· **Nedbrydningsstemperatur**

Ikke bestemt.

· **pH ved 20 °C**

7

· **Viskositet:**

· **Kinematisk viskositet**

Ikke bestemt.

· **dynamisk ved 20 °C:**

370 mPas

· **Opløselighed**

· **vand:**

Ikke eller kun lidt blandbar.

· **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Ikke bestemt.

· **Damptryk ved 20 °C:**

5 hPa

15 hPa

· **Massefylde og/eller relativ massefylde**

· **Densitet ved 20 °C:**

0,9 g/cm<sup>3</sup>

· **Relativ massefylde:**

Ikke bestemt.

· **Dampmassefylde:**

Ikke bestemt.

· **9.2 Andre oplysninger**

· **Udseende:**

· **Form:**

Flydende

· **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**

· **Antændelsepunkt:**

&gt;200 °C

200 °C

· **Eksplosive egenskaber:**

Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.

· **Opløsningsmiddelindhold:**

· **Organiske opløsningsmidler:**

58,1 %

(Fortsættes på side 6)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.05.2021

Versionsnummer 43 (erstatte version 42)

Revision: 17.12.2019

**Handelsnavn: OPTIMIZE® RUSTBESKYTTELSE HULRUM TRANSPARENT 1 LTR**

(Fortsat fra side 5)

· VOC (EU)	500,2 g/l
· VOC-EU%	58,10 %
· Tørstofindhold:	38,5 %
· Tilstandsændring	
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.

· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
· Eksplosivstoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Ikke relevant
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Brandfarlig væske og damp.
· 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 Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.2 Kemisk stabilitet
- Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- 10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### \* PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
- Akut toksicitet  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### · Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

##### 61789-86-4 Calcium sulfonate

Oral	LD50	5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat)

##### 154518-38-4 Phosphoric acid, C11-14-isoalkyl esters, C13-rich

Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
	LC50 / 96 h	24 mg/l (fish)

- Hudætsning/-irritation  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
Ingen lokalirriterende virkning.
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

(Fortsættes på side 7)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.05.2021

Versionsnummer 43 (erstatte version 42)

Revision: 17.12.2019

**Handelsnavn: OPTIMIZE® RUSTBESKYTTELSE HULRUM TRANSPARENT 1 LTR**

(Fortsat fra side 6)

- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
- **Kimcellemutagenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering** Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**

- **Toksicitet i vand:**

**154518-38-4 Phosphoric acid, C11-14-isoalkyl esters, C13-rich**

EC50 / 48 h | 6,31 mg/l (Daphnia magna)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Bemærkning:** Skadelig for fisk.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**  
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.  
skadelig for vandorganismer

### PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

- **Europæisk affaldskatalog**

08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
15 01 04	Metaleballage

- **Urensede emballager:**

- **Anbefaling:**

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

-DK

(Fortsættes på side 8)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.05.2021



Versionsnummer 43 (erstatte version 42)

Revision: 17.12.2019

**Handelsnavn: OPTIMIZE® RUSTBESKYTTELSE HULRUM TRANSPARENT 1 LTR**

(Fortsat fra side 7)

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

· 14.1 UN-nummer eller ID-nummer	
· ADR, IMDG, IATA	UN1139
· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
· ADR	1139 OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER (COATING)
· IMDG, IATA	COATING SOLUTION
· 14.3 Transportfareklasse(r)	
· ADR	
	
· klasse	3 (F1) Brandfarlige væsker
· Faremærkat	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Brandfarlige væsker
· Label	3
· 14.4 Emballagegruppe	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Miljøfarer:	Ikke relevant.
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Advarsel: Brandfarlige væsker
· Farenummer (Kemler-tal):	30
· EMS-nummer:	F-E,S-E
· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	
· ADR	
· Begrænsede mængder (LQ)	5L
· Undtagne mængder (EQ)	Kode: E1 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml
· Transportkategori	3
· Tunnelrestriktionskode	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Kode: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1139 OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER (COATING), 3, III

DK

(Fortsættes på side 9)



**Handelsnavn: OPTIMIZE® RUSTBESKYTTELSE HULRUM TRANSPARENT 1 LTR**

(Fortsat fra side 8)

### **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Seveso-bestemmelser P5c** BRANDFARLIGE VÆSKER
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 5000 t
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 50000 t
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3

· **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:**
- **MAL-Kode (1993):** 5-5

· **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**

· **Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**

- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

· **Datablad udstedt af:** R&D legislation and regulatory advisor

· **Kontaktperson:** msds@nl.motipdupli.com

· **Udgavenummer for forrigeudgave** 42

· **Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3

Skin Irrit. 2: Hudetsning/hudirritation – Kategori 2

(Fortsættes på side 10)

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 25.05.2021

Versionsnummer 43 (erstatte version 42)

Revision: 17.12.2019

**Handelsnavn: OPTIMIZE® RUSTBESKYTTELSE HULRUM TRANSPARENT 1 LTR**

(Fortsat fra side 9)

*Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1*

*Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2*

*Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B*

*STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3*

*Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1*

*Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1*

*Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2*

*Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3*

· **\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK