



## Kunststoffpflge

Revisjonsdato: 16.04.2020

Side 2 av 9

## Kjemisk karakteristikk

se nedenfor Merking av ingrediensene i henhold til forordning (EU) nr. 648/2004, duftstoff (allergifritt i henhold til 2003/15 / EG), Ytterligere opplysninger: silikonoljer

## Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one			<0,005 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400			
2682-20-4	2-methylisothiazol-3(2H)-one			< 0,1 %
	220-239-6	613-326-00-9	01-2120764690-50	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			
26530-20-1	octhiline (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one			<0,002 %
	247-761-7	613-112-00-5	01-2120768921-45	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H311 H302 H314 H317 H400 H410			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

## Særlige konsentrasjonsgrenser og M-faktorer

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
	Særlige konsentrasjonsgrenser og M-faktorer		
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one	<0,005 %
	Skin Sens. 1; H317: $\geq 0,05 - 100$		
2682-20-4	220-239-6	2-methylisothiazol-3(2H)-one	< 0,1 %
	Skin Sens. 1A; H317: $\geq 0,0015 - 100$ M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=1		
26530-20-1	247-761-7	octhiline (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one	<0,002 %
	Skin Sens. 1; H317: $\geq 0,05 - 100$		

## Merking av innhold i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

< 5 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer, parfymer, konserveringsmidler (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, OCTYLISOTHIAZOLINONE).

## Andre opplysninger

De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

## 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

## Generelt råd

Unngå kontakt med huden og øynene.

## Ved innånding

ikke anvendelig

## Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

## Ved øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.

## Ved svelging

IKKE framkall brekning. Søk legehjelp umiddelbart.

La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt).

## Kunststoffplege

Revisjonsdato: 16.04.2020

Side 3 av 9

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Så langt ingen kjente symptomer.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

VED SVELGING:

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnet slukkemiddel

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

Produktet i seg selv brenner ikke.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utlipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må fortynnes med mye vann.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder - store mengder av spillmaterialer

Må opptas mekanisk.

Rengjøringsmetoder - små mengder av spillmaterialer

Må fortynnes med mye vann.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### Sikkert håndteringsråd

Følgende må unngås:

Øyekontakt.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Pleieprodukter for biler

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
57-55-6	Propan-1,2-diol	25	79		Gjennomsnittsv.	

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Håndvern

Egnet material: / / Tykkelse på hanskematerialet:

PVC (Polyvinylklorid) / &gt;=8h / 0,5mm

Butylkautsjuk (butylgummi) / &gt;=8h / 0,5mm

/ &gt;=8h / 0,5mm

NBR (Nitrilgummi) / &gt;=8h / 0,35mm

**Kunststoffpflge**

Revisjonsdato: 16.04.2020

Side 4 av 9

FKM (fluorgummi) / &gt;=8h / 0,4mm

**Hudvern**

Kroppsbeskyttelse: ikke nødvendig.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	flytende
Farge:	hvit
Lukt:	produktspesifisk
pH-verdi (ved 20 °C):	6-8
<b>Fysiske tilstand</b>	
Smeltepunkt:	ikke bestemt
Startkokepunkt og kokeområde:	100 °C
Flammepunkt:	ikke anvendelig
<b>Antennelighet</b>	
fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke anvendelig
<b>Eksplorative egenskaper</b>	
ikke Eksplosiv.	
Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke anvendelig
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke anvendelig
Autooksidasjonstemperatur:	ikke anvendelig
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	
fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke anvendelig
Spaltningstemperatur:	ikke bestemt
<b>Oksiderende egenskaper</b>	
ikke oksiderende.	
Damptrykk: (ved 20 °C)	ca. 23 hPa
Tetthet (ved 20 °C):	1,01 g/cm <sup>3</sup>
Vannløselighet:	fullstendig blandbar
<b>Løselighet i andre løsningsmidler</b>	
ikke bestemt	
Fordelingskoeffisient:	ikke bestemt
Dynamisk viskositet:	ikke bestemt
Kinematisk viskositet:	ikke bestemt
Relativ Damptetthet:	ikke bestemt
Relativ Fordampningshastighet:	ikke bestemt
Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:	ikke bestemt
Løsemiddelinnhold:	4%

**9.2. Andre opplysninger**

Ikke brennbar.

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

## Kunststoffpflege

Revisjonsdato: 16.04.2020

Side 5 av 9

**10.1. Reaktivitet**

Ingen nevneverdige farer.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen nevneverdige farer.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Ingen nevneverdige farer.

**10.5. Uforenlige materialer**

ingen/ingen

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen nevneverdige farer.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one				
	gjennom munnen	ATE 500 mg/kg			
2682-20-4	2-methylisothiazol-3(2H)-one				
	gjennom munnen	ATE 100 mg/kg			
	gjennom huden	ATE 300 mg/kg			
	ved innånding damp	ATE 0,5 mg/l			
	ved innånding aerosol	ATE 0,05 mg/l			
26530-20-1	octhiline (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one				
	gjennom munnen	ATE 500 mg/kg			
	gjennom huden	ATE 300 mg/kg			
	ved innånding damp	ATE 3 mg/l			
	ved innånding aerosol	ATE 0,5 mg/l			

**Irritasjon- og etsevirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Følsomme påvirkning**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one; 2-methylisothiazol-3(2H)-one; octhiline (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one)

**Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Kunststoffplege**

Revisjonsdato: 16.04.2020

Side 6 av 9

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.  
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.  
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.  
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelige

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

**12.6. Andre skadevirkninger**

Ingen nevneverdige farer.

**Andre opplysninger**

Ved sakkyndig innledning av ubetydelige konsentrasjoner i tilpassede biologiske filteringsanlegg er forstyrrelser i nedbyggingsaktiviteter av sirkulerende slam ikke å vente.

Hvis en følger bestemmelsene under bearbeidelsen, kommer det ikke inn i avløpsvannet.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EAKV.

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

200130 Kommuntalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29

**Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje**

150102 Emballasjeavfall, absorberer, tørkekluter, filteringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje av plast

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Skal avfallshåndteres i henhold til "Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG)".

Snakk med leverandør om bortfraktning av avfall.

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Land transport (ADR/RID)****14.1. FN-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

## Kunststoffpflge

Revisjonsdato: 16.04.2020

Side 7 av 9

**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

## Skipstransport innenlands (ADN)

**14.1. FN-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

## Sjøtransport (IMDG)

**14.1. FN-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

## Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. FN-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

uten betydning

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3: octhlinone (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one

2004/42/EF (VOC): Innhold av flyktige organiske forbindelser (VOC) i vektprosent: 4

**Ytterligere henvisninger**

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler:

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer som fører til nedbrytning av ozonlaget: ikke anvendelig

ikke anvendelig

Blandingen inneholder følgende stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC), som er inkludert på

kandidatlisten REACH, artikkel 59: ingen/ingen

Blandingen inneholder følgende stoffer identifisert som gir stor grunn til bekymring (SVHC), som er underlagt

godkjenningsordningen (REACH vedlegg XIV): ingen/ingen

**Nasjonal forskrifter**

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

**Andre opplysninger**

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter!

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen :

Propane-1,2-diol

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one

**Kunststoffpflege**

Revisjonsdato: 16.04.2020

Side 8 av 9

2-methylisothiazol-3(2H)-one  
octhlinone (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,2,3,4,7,8,11,14,15.

**Forkortelser og akronymer**

648/2004 (EU): Vaskemiddelforordning

AGW: arbeidsplassgrenseverdi (Gjennomsnittlig luftgrenseverdi på arbeidsplassen der det ikke er forventet akutt eller kronisk skade på ansattes helse, åtte timers eksponering på 5 arbeidsdager / uke i arbeidslivet)

ATEmix: Akutt toksisitet antatt

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging

COD: Kjemisk oksygenbehov

DIN: Standard fra det tyske instituttet for standardisering

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: middels effektiv konsentrasjon

EG: Den Europeiske Union

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

EN: Europeisk standard

ErC50: gjennomsnittlig hemmende konsentrasjon av veksthastigheten

EUH-setning (kode): Farevarsel (EU-spesifikk, ikke avledet fra GHS)

GHS: Global Harmonized System

hPa: Hektopascal (1000 hPa= 1bar)

H-setning (kode): Farevarsel

IATA: International Air Transport Association

IBC-kode: Internasjonal kode for bygging og montering av skip for transport av farlige kjemikalier i bulk

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ISO: International Organization for Standardization

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

LC50: gjennomsnittlig dødelig konsentrasjon (toksisitetsverdi), effekt på 50% av testpopulasjonen

LD50: gjennomsnittlig dødelig (dødelig) dose, effekt på 50% av testpopulasjonen

log Kow: fordelingskoeffisient mellom oktanol og vann (modellmål for forholdet mellom fettløselighet og vannløselighet)

MARPOL: Maritime Pollution Convention

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

OECD 301 (A-F): Metoder for å bestemme den biologiske nedbrytbarheten

PBT: vedvarende, bioakkumulerende, giftig (stoffer som ikke er utsatt for naturlig nedbrytning, akkumuleres i levende vesener og er generelt giftige)

PNEC: Forutsagt konsentrasjon uten virkning (forutsagt konsentrasjon av et stoff som generelt er miljøfarlig og som det ikke har noen innvirkning på miljøet på)

ppm: deler av en million (milliondeler), 10000 ppm = 1%

P-setning (kode): Sikkerhetsinstruksjoner

REACH, 1907/2006 (EU): Registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier

RID: Forskrifter for internasjonal transport av farlig gods med jernbane

STOT RE: Spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)

STOT SE: Spesifikk målorgantoksisitet (enkel eksponering)

TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer

UN: United Nations

VOC: Volatile Organic Compounds (flyktige organiske forbindelser)

vPvB: veldig vedvarende og veldig bioakkumulerende

WGK: fareklasse for vann



## Kunststoffpflege

Revisjonsdato: 16.04.2020

Side 9 av 9

## Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Skin Sens. 1A; H317	Beregningsmetode

## Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H330	Dødelig ved innånding.
H331	Giftig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH071	Etsende for luftveiene.

## Utfyllende opplysninger

Anvisningene i denne brosjyren er satt sammen etter beste viten og tilsvarer dagens kunnskapsstand. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produkttegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.

*(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produkt datablad.)*