

## Sikkerhetsdatablad

Utstedelsesdato: 01-09-2015

Versjon: 1.0

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Clas Ohlson Exterior Undercoat Paint (Grunning)

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalt bruk: Primer.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør: Clas Ohlson AS  
Postboks 485 Sentrum  
NO-0105 Oslo  
Tlf.: 2321 4000  
E-postadresse: hse@day-system.com

#### 1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Skin Sens. 1A;H317

*Se fullstendige H-setninger under punkt 16.*

Viktigste skadevirkninger: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### 2.2. Merkingselementer



Signalord: Advarsel

Innhold: 4,5-Diklor-2-oktyl-3(2H)-isotiazolon (DCOIT)  
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CIT/MIT)

H-setninger: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.(H317)

P-setninger: Benytt vernehansker/verneklær.(P280-ht)  
VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.(P302/352)  
Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.(P333/313)  
Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.(P101)  
Innhold/beholder leveres til et kommunalt gjenvinningsanlegg i henhold til nasjonale og lokale bestemmelser.(P501-A)  
Oppbevares utilgjengelig for barn.(P102)

Tilleggsinformasjon: Kluter med produktet kan selvantenne. Mettes med vann eller destrueres.

VOC-grenseverdi (Kat. A/e): 130 g/l (2010)  
Produktets VOC: maks. 10 g/l

## 2.3. Andre farer

Innholdsstoffene oppfyller ikke kriterier for PBT eller vPvB iht. REACH bilag XIII.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

Registreringsnummer	CAS/EC-nummer	Stoff	CLP-klassifisering/	w/w%	Note
.	64359-81-5	4,5-Diklor-2-oktyl-3(2H)-isotiazolon	Acute Tox. 2;H330 Acute Tox. 4;H302	<0,05	.
.	264-843-8	(DCOIT)	Acute Tox. 4;H312 Skin Corr. 1C;H314	.	.
.	.	.	Skin Sens. 1A;H317 STOT SE 3;H335	.	.
.	.	.	Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	.	.
.	.	.	(M-acute = 100) (M-chronic = 10)	.	.
.	55965-84-9	5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CIT/MIT)	Acute Tox. 3;H331 Acute Tox. 3;H311	<0,0015	.
.	.	.	Acute Tox. 3;H301 Skin Corr. 1B;H314	.	.
.	.	.	Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400	.	.
.	.	.	Aquatic Chronic 1;H410 (M-acute = 10)	.	.
.	.	.	(M-chronic = 1)	.	.

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Ved illebefinnende bringes personen ut i frisk luft og holdes under oppsyn.
Svelging:	Drikk et par glass vann eller melk.
Hud:	Fjern forurensede klær omgående. Vask huden lenge og grundig med vann og såpe.
Øyne:	Eventuelle kontaktlinser fjernes. Bøy hodet bakover, sperr øyet godt opp og skyll med vann i noen minutter eller til ubehaget er borte. Søk lege hvis ubehag vedvarer.
Utfyllende opplysninger:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

Kan gi overfølsomhet ved kontakt med huden. Symptomene er rødme, hevelse, blemmer og sårdannelse og utvikles oftest langsomt.

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

Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1. Sløkkingsmidler

Egnede slukningsmidler: Slukk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.

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

Produktet er ikke direkte brennbart. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Ingen spesielle.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

For ikke-innsatspersonell: Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Unngå hud og øyekontakt. Benytt hensiktsmessig verneutstyr.

For innsatspersonell: Vernetøy anbefales, tilsvarende EN 368, type 3.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå at større mengder av produktet slippes ut i vannkilder, kloakk eller miljøet generelt. Ved forurensing av sjø, vann eller avløp skal myndighetene informeres i henhold til norsk lovgivning.

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

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr.  
Se punkt 13 for kassering.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med hud og øyne.  
Risiko for selvantennning. Forurenset rengjøringsutstyr, klut o.l. kan selvantenne. Legg klutene i en brannsikker beholder eller la dem tørke på et sikkert sted.

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

Oppbevares frostfritt i tett originalemballasje og utilgjengelig for barn. Lagres adskilt fra matvarer.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Et eksponeringsscenario for dette produkt er ikke påkrevet.

---

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

Rettsgrunnlag: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier av 7. januar 2013.

Inneholder ingen stoffer som utløser rapporteringsplikt.

### 8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll: Sørg for god ventilasjon.  
Ved sliping av behandlede overflater, dannes støv som er helseskadelig. Om nødvendig, bruk åndedrettsvern.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt: Bruk øyevern ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud: Bruk vernehansker av t.eks. vinyl. Handskeleverandørens instruksjoner og informasjonen angående anvendelse, gjennombruddstid ol skal følges.  
Bruk egnede verneklær.

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern: Bruk halvmaske med filter P2 ved støvutvikling.

Miljøeksponeringstiltak: Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

---

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand: Væske  
Farge: Hvit  
Lukt: Alkydemulsjon  
Luktterskel: Ingen data  
pH (bruksferdig oppløsning): Ingen data  
pH (konsentrat): Ca. 8  
Smeltepunkt/frysepunkt: Ingen data  
Startkokepunkt og kokepunktintervall: Ingen data  
Flammepunkt: Ingen data  
Fordampningshastighet: Ingen data  
Antennelighet (fast stoff, gass): Ingen data  
Øvre/nedre antennelighetsgrenseverdier: Ingen data  
Øvre/nedre eksplosjonsgrenseverdier: Ingen data  
Damptrykk: Ingen data  
Damptetthet: Ingen data  
Relativ tetthet: 1,18  
Løselighet: Emulgerbar med vann  
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: Ingen data  
Selvantennelsestemperatur: Ingen data  
Nedbrytningstemperatur: Ingen data  
Viskositet: Ingen data  
Eksplorative egenskaper: Ingen data  
Oksidasjonsegenskaper: Ingen data

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen.

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for selvantennelse. Søl og brukte kluter samles opp og oppbevares i en brannsikker avfallsbeholder, henges til tork ute eller brennes under oppsyn.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved utsettelse for høye temperaturer kan det dannes helseskadelige nedbrytingsprodukter som kullmonoksid og kulldioksid.

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral:

64359-81-5: Rotte: LD50 = 1636 mg/kg (OECD 401)  
55965-84-9: Rotte: LD50 = 457 mg/kg

Akutt toksisitet - dermal:

64359-81-5: Kanin: LD50 = > 652 mg/kg (OECD 402)  
55965-84-9: Kanin: LD50 = 660 mg/kg

Akutt toksisitet - innånding:

64359-81-5: Rotte, 4h: LC50 = 0,26 mg/l (OECD 403)  
55965-84-9: Rotte, 4h: LC50 = 2,36 mg/kg

Hudetsing/-irritasjon:

Langvarig eller gjentatt kontakt kan gi avfetting, uttørring eller irritasjonseksem.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Sprut kan gi irritasjon og svie i øynene.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Inneholder Isotiazolinon (DCOIT, CAS-nr. 64359-81-5 og CIT/MIT, CAS-nr. 55965-84-9). Isotiazolinon kan gi allergi ved hudkontakt.

Kimcellemutagenitet:

Testdata foreligger ikke.

Kreftfremkallende egenskaper:

Testdata foreligger ikke.

Skadelig for reproduksjonsevnen:

Testdata foreligger ikke.

Enkel STOT-eksponering:

Testdata foreligger ikke.

Gjentatte STOT-eksponeringer:

Testdata foreligger ikke.

Skadelig for luftveiene:

Testdata foreligger ikke.

Andre toksikologiske virkninger:

Ingen kjente.

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig i henhold til gjeldende regler. Økotoksikologiske opplysninger finnes ikke tilgjengelig på produktet.

Akutt toksisitet:

64359-81-5:  
Fisk: Oncorhynchus mykiss: 96hLC50 = 0,0027 mg/l  
Daphnia: Daphnia magna: 48hEC50 = 0,0052 mg/l  
Alge: Selenastrum capricornutum: 72hEC50 = 0,027 mg/l

55965-84-9:  
Fisk: Oncorhynchus mykiss: 96hLC50 = 0,188 mg/l  
Daphnia: Daphnia magna: 48hEC50 = 0,126 mg/l  
Alge: Selenastrum capricornutum: 72hEC50 = 0,027 mg/l

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Testdata foreligger ikke.

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Testdata foreligger ikke.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

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

Innholdsstoffene oppfyller ikke kriterier for PBT eller vPvB iht. REACH bilag XIII.

#### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

---

### AVSNITT 13: Disponering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann.  
Brukte kluter o.l. legges i vann eller avbrennes for å unngå selvantennning.  
Ikke farlig avfall i overensstemmelse med avfallsforskriften. Avfallet skal leveres til et lovlig avfallsanlegg.

EAL-kode: 08 01 12 Annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11.

---

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

Produktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods.

#### 14.1. FN-nummer

-

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

-

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

-

#### 14.4. Emballasjegrupper

-

#### 14.5. Miljøfarer

-

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

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

-

---

### AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Spesielle bestemmelser: Ingen.

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

---

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring av forkortelsene:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Referanser til litteratur og datakilder:

Produsenternes HMS-datablad og gjeldende norsk lovgivning.

H-setninger:

H301 Giftig ved svelging.  
H302 Farlig ved svelging.  
H311 Giftig ved hudkontakt.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H330 Dødelig ved innånding.  
H331 Giftig ved innånding.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H400 Meget giftig for liv i vann.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utdannelse:

Ingen spesiell opplæring er nødvendig, men grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet er en forutsetning.

Utfyllende opplysninger:

Opplysningene i dette HMS-databladet er basert på EU- og norsk lovgivning. Brukerens arbeidsforhold er utenfor vår kontroll. Opplysningene bør oppfattes som en beskrivelse av de sikkerhetskrav som stilles til produktet, og er ingen garanti for produktets egenskaper.