

I samsvar med 453/2010 og 1272/2008

(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Utgitt 2015-08-19

Erstatter blad utstedt 2014-11-21

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

**DITEC 3A (Medium Polish)**

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

**Identifiserte bruksområder**

Bilpleieprodukter

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Firma**

Ditec International AB

Cypressvägen 29

SE-213 63 MALMÖ

Sverige

**Telefon**

+46 40 680 07 40

**E-post**

info@ditec.se

Offisiell norsk oversettelse av forordning 453/2010 foreligger ikke til dags dato. Ifølge melding fra Klima- og forurensningsdirektoratets REACH-hjelp benyttes overskrifter og underoverskrifter fra svensk utgave (markert med \*). Endringer gjøres ved første oppdatering etter at offisiell norsk oversettelse foreligger.

### 1.4. Nødtelefonnummer

I nødstilfeller, ta kontakt med Giftsentralen: 22 59 13 00; Medisinsk nødhjelp: 113; Brannvesen: 110; Politi: 112

Ikke akutt giftinformasjon (Norge): Tlf 22 59 13 00; <https://helsenorge.no/giftinformasjon>

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering i henhold til 1272/2008**

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig ved evaluering i henhold til 1272/2008.

### 2.2. Merkingselementer

**Etikettinformasjon i henhold til 1272/2008**

Farepiktogrammer Ikke aktuelt

Signalord Ikke aktuelt

Faresetninger Ikke aktuelt

### 2.3 Andre farer

Ikke relevant.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Dette produktet består av en homogen væskeblanding.

### 3.2. Stoffblandinger

Legg merke til at tabellen viser kjente farer for ingrediensene i ren form. Farene reduseres eller elimineres når disse blandes eller spes ut, se avsnitt 16d.

Bestanddeler	Klassifisering	Konsentrasjon
<b>GLYSEROL</b>		
CAS-nummer 56-81-5 EG-nummer 200-289-5	-	<= 100%
<b>ALUMINUM OXIDE</b>		
CAS-nummer 1344-28-1 EG-nummer 215-691-6	-	<= 100%
<b>MINERALOLJE</b>		
	-	<= 100%

Forklaringer til ingrediensene og merkingen er angitt i Avsnitt 16e. Offisielle forkortelser er skrevet med normal stil. Med kursiv stil angis spesifikasjoner og/eller kompletteringer som har blitt brukt ved beregning av blandingens klassifisering, se Avsnitt 16b. Inneholder også komponent(er) som ikke er merkingspliktig(e).

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Aldri forsøk å gi en bevisstløs person væske eller annet via munnen.

#### Ved innånding

Ved inhalering av store mengder røyk, damp eller støv skal man skylle nese, munn og hals med vann. Dersom det oppstår symptomer, kontakt lege.

#### Ved øyekontakt

Ta øyeblikkelig ut kontaktlinsene såfremt mulig.

Skyll øyet i flere minutter med temperert vann. Dersom irritasjon vedvarer, kontakt lege, helst øyespesialist.

#### Ved hudkontakt

Vask med såpe og mye vann. Kontakt lege.

Ikke vask huden med organisk løsemiddel.

#### Ved svelging

Skyll først munnen grundig med mye vann og SPYTT UT skyllevannet. Drikk deretter minst en halv liter vann og kontakt lege.

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

Langvarig kontakt kan gi hud- og øyeirritasjon.

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

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slökkingsmidler

#### Egnet brannslukningsmiddel

Slukkes med vanddamp, pulver, karbondioksid eller alkoholbestandig skum.

#### Slökkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes

Blant vanlige slukkemidler finnes det ingen som er direkte uegnede.

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

Ved brann kan helseskadelige eller på annen måte skadelige stoffer spres.

Dette produktet er ikke brannfarlig.

Produktet er ikke oksiderende.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIPP

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

Bruk egnede allertestede beskyttelseshansker ved sanering.

Unngå utslipp til jord, vann eller luft.

Ved utslipp i råvann eller drikkevann, ta umiddelbart kontakt med nødtjenester på telefon 112 (i Europa).

Produktet skal ikke inhaleres og unngå kontakt med hud og øyne.

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i jord, vann eller avløp.

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sug opp væsken i inert absorpsjonsmiddel f. eks. vermikulitt, samle sammen stoffet og send det til avfallshåndtering.

Samle sammen absorpsjonsmiddelet og skyll siden det nedsølede område med vann.

Forurensede produkter skal behandles som kjemisk avfall, og bli erklært å være ikke-farlig gods.

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittene 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

# AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Substansen skal håndteres som potensielt helsefarlig.

Oppbevares utilgjengelig for barn og husdyr.

Unngå søl, innånding og kontakt med øyne og hud.

Ikke spis, drikk og røyk i rom hvor dette produktet håndteres.

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

Skal ikke lagres over normal romtemperatur.

Håndteres i rom med moderne ventilasjonsstandard.

Oppbevares i godt ventilert skap, ikke over øyehøyde.

Oppbevares kun i originalforpakningen.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke relevant.

# AVSNITT 8:

# EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

## 8.1. Kontrollparametere

### 8.1.1 Nasjonale grenseverdier, Norge

#### ALUMINUM OXIDE

Nivågrenseverdi = 10 mg/m<sup>3</sup>

#### Oljetåke (mineralolje-partikler)

Nivågrenseverdi = 1 mg/m<sup>3</sup>

Andre ingredienser (se avsnitt 3) mangler hygieniske grenseverdier.

## 8.2. Eksponeringskontroll

For forebygging av risikoer i arbeidet er det ikke nødvendig å ta noen spesielle hensyn til dette produktet utover de generelle kravene som følger av EU-direktiv 89/391 og nasjonal arbeidsmiljølovgivning.

Øyebeskyttelse bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

Vernehansker er normalt ikke nødvendig som følge av egenskapene til dette produktet. Vernehansker kan være påkrevd på grunnlag



av andre arbeidsforhold, f.eks. slitasje, temperaturforhold eller mikrobiologiske farer. Spesielt følsomme personer kan bruke hansker som er merket med "Low Chemical resistant" eller "Waterproof" eller med angitt piktogram.

Konkrete tiltak for å beskytte huden er bare påkrevd i spesielle situasjoner på jobben. Hvis du er i tvil, ta kontakt med arbeidsmedisinsk ekspertise. Vis dette sikkerhetsdatabladet.

Ånderettsvern er kun nødvendig i ekstreme arbeidssituasjoner. Be om råd fra produsenten dersom det er tilfelle.

For begrensning av miljøeksponering, se avsnitt 12.

# AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

## 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- |                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| a) Utseende                     | Form: væske    |
|                                 | Farge: fiolett |
| b) Lukt                         | Fruktig        |
| c) Luktterskel                  | Ikke aktuelt   |
| d) pH                           | Ikke aktuelt   |
| e) Smeltepunkt/frysepunkt       | Ikke aktuelt   |
| f) Startkokepunkt og kokeområde | Ikke aktuelt   |
| g) Flammepunkt                  | Ikke aktuelt   |

h) Fordampingshastighet	Ikke aktuelt
i) Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
j) Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ikke aktuelt
k) Damptrykk	Ikke aktuelt
l) Damptetthet	Ikke aktuelt
m) Relativ tetthet	1.25 kg/L
n) Løselighet(er)	Vannløselighet Blandbar
o) Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann	Ikke aktuelt
p) Selvantenningsstemperatur	Ikke aktuelt
q) Nedbrytingstemperatur	Ikke aktuelt
r) Viskositet	Ikke aktuelt
s) Eksplosjonsegenskaper	Ikke aktuelt
t) Oksidasjonsegenskaper	Ikke aktuelt

## 9.2. Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig

# AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

## 10.1. Reaktivitet

Produktet inneholder ingen stoffer som kan forårsake farlige reaksjoner under normale håndterings- og bruksforhold.

## 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

## 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente farlige reaksjoner.

## 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen spesielle.

## 10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved normale forhold.

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

### Generell eller uspesifikk toksisitet

Produktet er ikke klassifisert som giftig.

### Akutte virkninger

Ikke klassifisert som akutt giftig stoff.

### Helseskadelighet

Produktet er ikke klassifisert som helseskadelig.

### Giftighet ved gjentatt dose

Såvidt vi vet har ingen kroniske effekter blitt rapportert for dette produktet.

### Kreftfremkallende egenskaper

Såvidt vi vet har ingen kreftfremkallende effekter blitt rapportert for for dette stoffet.

### CMR-virkninger

Ut fra vår kunnskap har ingen mutagene, andre genetiske eller reproduksjonstoksiske effekter blitt rapportert for dette produktet.

### Sensibilisering

Ingen overfølsomhetsreaksjoner er rapportert for stoffene i denne blandingen.

### Etsende og irriterende effekter

Produktet er verken etsende eller irriterende.

### Synergisme og antagonisme

Så vidt vi vet er ingen synergieffekter rapportert for dette produktet eller noen av ingrediensene.

### Påvirkning på dømmekraften og andre psykologiske virkninger

Såvidt vi vet påvirker dette produktet ikke dømmekraften ved den tiltenkte bruken.

### **Påvirkning på menneskelig mikroflora**

Påvirkning på mikrofloraen hos mennesker er ikke påviselig eller ubetydelig.

### **Relevante toksikologiske egenskaper**

#### **GLYSEROL**

LD50 kanin (Dermal) 24h > 18700 mg/kg dermal

LD50 rotte (Oral) 24h = 12600 mg/kg oral

#### **ALUMINUM OXIDE**

LD50 rotte (Oral) 24h > 5000 mg/kg

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### **12.1. Giftighet**

#### **GLYSEROL**

LC50 regnbueørret (*Oncorhynchus mykiss*) 96h > 500 mg/l

LC50 elrits (*Pimephales promelas*) 96h > 100 mg/l

LC50 Vederbuk (*Leuciscus idus*) 96h > 2900 mg/l

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h > 10000 mg/l

Ingen økologiske skader er kjent eller forventet ved normal bruk.

### **12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Produktet er nedbrytbart i naturen.

### **12.3. Bioakkumuleringsevne**

Dette produktet og dets ingredienser akkumuleres ikke i naturen.

### **12.4. Mobilitet i jord**

Opplysninger om bevegelighet i naturen mangler.

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

Ingen kjemikaliesikkerhetsrapport har blitt utført.

### **12.6. Andre skadevirkninger**

Data mangler.

## AVSNITT 13: DISPONERING

### **13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

#### **Avfallshåndtering for produktet**

Produktet er ikke klassifisert som farlig avfall.

Ta også hensyn til lokale regler for avfallshåndtering.

Forhindre utslipp i avløp.

#### **Klassifisering i henhold til 2006/12**

Anbefalt avfallskode: 16 05 09 Andre kasserte kjemikalier enn dem nevnt i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08.

#### **Gjenvinning av produktet**

Resterende, gammelt eller forurenset produkt innleveres til avfallshåndtering.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Dette produktet forventes kun å transporteres på vei eller med tog og er derfor kun vurdert ifølge regelverkene ADR/RID. Skulle annen transportmetode bli aktuell, ta kontakt med utgiveren av dette sikkerhetsdatabladet.

### **14.1. FN-nummer**

Ikke klassifisert som farlig gods

### **14.2. FN-forsendelsesnavn**

Ikke aktuelt

### **14.3. Transportfareklasse(r)**

Ikke aktuelt

### **14.4 Emballasjegruppe**

Ikke aktuelt

### **14.5 Miljøfarer**

Ikke aktuelt

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke aktuelt

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

Ikke aktuelt

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Ikke aktuelt.

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport i henhold til 1907/2006 Vedlegg I er ennå ikke utført.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

#### 16a. Informasjon om hvilke endringer som er utført siden den forrige versjonen

##### Revisjoner av dette dokumentet

##### Tidligere versjoner

2014-11-21 Revisjoner har der ikke annet er angitt skjet som en del av en generell gjennomgang basert på endrede regler

#### 16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet

##### Fulltekst for koder for fareklasse og kategori er nevnt i Avsnitt 3

<i>No phys haz</i>	Ikke-tilordnet fysisk fare
<i>No tox haz</i>	Ikke klassifisert som giftig
<i>No environmental hazard</i>	Ikke klassifisert som miljøfarlig

##### Forklaringer til forkortelser i avsnitt 14

ADR Europeisk avtale vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei  
RID Reglementet for internasjonal transport av farlig gods med tog

#### 16c. Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidningen av sikkerhetsdatabladet

##### Datakilder

Primærdata for beregning av farene har først og fremst blitt hentet fra den offisielle europeiske klassifikasjonslisten, 1272/2008 Vedlegg I, oppdatert til 2015-08-19.

Der slike oppgaver mangler, ble det i andre hånd brukt den dokumentasjonen som ligger til grunn for den offisielle klassifiseringen, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hånd ble informasjonen fra ansette internasjonale kjemikalieforetak brukt, og i fjerde fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhetsdatablader eller fra ideelle organisasjoner, der en ekspertbedømmelsen har blitt foretatt av kildens troverdighet. Hvis pålitelig informasjon ikke finnes til tross for dette, har farene blitt bedømt av ekspertise på grunnlag av kjente farer fra lignende stoffer, der prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008 har blitt fulgt.

##### Fulltekst for forskrifter som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet

- 453/2010 Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 av 20. mai 2010 om endring av Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1907/2009 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier (REACH)
- 1272/2008 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006
- 89/391 Europaparlaments- og rådsdirektiv 89/391/EF
- 2006/12 Europaparlaments- og rådsdirektiv 2006/12/EF av 5. april 2006
- 1907/2006 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF Vedlegg I

#### 16d. Metoder for å evaluere opplysningene det blir henvist til i 1272/2008 Artikkel 9 som brukes ved klassifiseringen

Beregningen av farene med denne blandingen er gjort som en samveid bedømmelse med hjelp av en ekspertbedømmelse i samsvar med 1272/2008 Vedlegg I, der all tilgjengelig informasjon som kan ha betydning for å fastsette farene med blandingen veies sammen, og i samsvar med 1907/2006 Vedlegg XI.

#### 16e. En liste over relevante fareangivelser og sikkerhetssetninger

## **16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers helse og miljøet**

### **Annen relevant informasjon**

#### **Informasjon om dokumentet**

Dette sikkerhetsdatabladet er utstedt av programmet KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Sverige.