

I samsvar med 453/2010 og 1272/2008

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

Utgitt 2015-08-20

Erstatter blad utstedt 2014-11-27

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

**DITEC 3C (Fine 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**

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering (Kategori 2)

Aspirasjonstoksisitet (Kategori 1)

### 2.2. Merkingselementer

**Etikettinformasjon i henhold til 1272/2008**

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H304

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene

H373

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

Sikkerhetssetninger

P301+P310

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart lege

P331

IKKE framkall brekning

P501

Innhold og beholder leveres til autoriserte avfallshånderingsanlegg

## 2.3 Andre farer

Ikke relevant.

# AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Dette produktet består av en homogen væskeformet blanding.

## 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.

Bestanddel	Klassifisering	Konsentrasjon
<b>ALUMINIUMOKSID</b>		
CAS-nummer 1344-28-1 EG-nummer 215-691-6	-	19 - 24%
<b>SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), MEDIUM ALIPHATIC</b>		
CAS-nummer 64742-88-7 EG-nummer 265-191-7 Indeksnummer 649-405-00-X	STOT RE 1, Asp Tox 1; H372, H304	8%
<b>DESTILLATER (PETROLEUM) HYDROGENBEHANDLEDE LETTE</b>		
CAS-nummer 64742-47-8 EG-nummer 265-149-8 Indeksnummer 649-422-00-2	Asp Tox 1; H304	1 - 2%

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.

# AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

## 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

### Generelt

Ved den minste tvil eller dersom symptomene forblir, oppsøk lege.

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

### Ved innånding

La personen som er skadet hvile på et varm sted med frisk luft, og vedvarer symptomene skal lege oppsøkes.

### Ved øyekontakt

Skyll øyeblikkelig med lunkent vann i 15 -20 min. med vidåpne øyne. Dersom symptomene forblir, oppsøk lege.

### Ved hudkontakt

Vask huden med såpe og vann.

### Ved svelging

Fremkall IKKE brekninger.

Drikk et par glass vann umiddelbart.

Kontakt lege.

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

Risiko for aspirasjon med kjemisk lungebetennelse som konsekvens.

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

Ikke relevant.

# AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

## 5.1. Slukkingsmidler

### Egnet brannslukningsmiddel

Slukkes med vanddamp, pulver, karbondioksid eller alkoholbestandig skum.

### Slukkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes

Skal ikke slukkes med vann med høyt trykk.

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Dette produktet er ikke brannfarlig.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttende tiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet.  
Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.  
Sørg for god ventilasjon.  
Unngå inhalering samt 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.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittene 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå søl, innånding og kontakt med øyne og hud.  
Oppbevares i godt lukket originalforpakning.  
Hold dette produktet adskilt fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr.  
Ikke spis, drikk og røyk i rom hvor dette produktet håndteres.  
Vask hendene etter håndtering av produktet.  
Oppbevares på et godt ventilert sted.

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

Oppbevares tørt og kaldt (frostfritt, men ikke over 30°C).  
Håndteres i rom med moderne ventilasjonsstandard.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke relevant.

## AVSNITT 8:

## EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Nasjonale grenseverdier, Norge

##### ALUMINIUMOKSID

**Nivågrenseverdi = 10 mg/m<sup>3</sup>**

Andre ingredienser (se avsnitt 3) mangler hygieniske grenseverdier.

### 8.2. Eksponeringskontroll

For å forebygge yrkesrisiko skal det tas hensyn til helsefarene (se punkt 2, 3 og 11) forbundet med dette produktet og dets ingredienser i samsvar med EU-direktivet 89/391 og 98/24 og nasjonal arbeidsmiljølovgivning.

Øyebeskyttelse bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

Vernehansker som er merket med "Low Chemical resistant" eller "Waterproof" eller med angitt piktogram anbefales.



Velg mekanisk slitestyrke med hensyn til arbeidsoppgavens type i henhold til merkingen med tilsvarende piktogram med fire sifre som viser motstand mot oppskraping, kutting, opprivning og punktering, der 1 er verst og 4 eller 5 er best.

Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

Bruk vernehansker av butylgummi, Viton eller fluorgummi, eller sørg for å konsultere arbeidsmedisinsk ekspert for alternative materialer. Vis dette sikkerhetsdatabladet.

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: lyseblå
b) Lukt	Ikke aktuelt
c) Luktterskel	Ikke aktuelt
d) pH	8
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	Ikke aktuelt
n) Løselighet(er)	Ikke aktuelt
o) Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann	Ikke aktuelt
p) Selvantenningstemperatur	Ikke aktuelt
q) Nedbrytingstemperatur	Ikke aktuelt
r) Viskositet	$\leq 20.5 \text{ mm}^2/\text{sek}$
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

Under normale håndterings- og anvendelsesforhold forekommer ingen farlige reaksjoner.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen spesielle.

### 10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved normale forhold.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Generell eller uspesifikk toksisitet

Opplysninger om mulige helsefarlige effekter er basert på erfaringer og/eller toksikologiske egenskaper hos flere komponenter i produktet.

#### Akutte virkninger

Ikke klassifisert som akutt giftig stoff.

#### Helseskadelighet

Svelging av produktet kan føre til aspirasjon med kjemisk lungebetennelse som følge.

#### Giftighet ved gjentatt dose

Langvarig eller gjentatt innånding av løsemidler kan forårsake hodepine, svimmelhet, trøtthet og eventuelt skader på sentralnervesystemet.

### **Kreftfremkallende egenskaper**

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

### **CMR-virkninger**

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

### **Sensibilisering**

Såvidt vi vet har overømfintlige reaksjoner ikke blitt rapportert for dette produktet.

### **Etsende og irriterende effekter**

Produktet er verken etsende eller irriterende.

### **Synergisme og antagonisme**

Ingen informasjon tilgjengelig.

### **Påvirkning på dømmekraften og andre psykologiske virkninger**

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

### **Påvirkning på menneskelig mikroflora**

Antageligen har dette produktet ingen innvirkning på den menneskelige mikroflora.

### **Relevante toksikologiske egenskaper**

#### **ALUMINIUMOKSID**

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

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### **12.1. Giftighet**

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig. Det er likevel ikke utelukket at store utslipp, eller gjentatte mindre utslipp, kan ha en skadelig innvirkning på miljøet.

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

Opplysninger om persistens og nedbrytelighet mangler.

### **12.3. Bioakkumuleringsevne**

Opplysninger om bioakkumulering mangler.

### **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**

Kassert produkt skal håndteres som farlig avfall i henhold til de gjeldende forskriftene.

Forhindre utslipp i avløp.

Pakninger som ikke er helt tømt, kan inneholde rester av farlige stoffer, og skal derfor håndteres som farlig avfall i henhold til det ovenstående. Pakninger som er helt tømt, kan disponeres til materialgjenvinning.

#### **Gjenvinning av produktet**

Resterende, gammelt eller forurenset produkt innleveres til avfallshåndtering.

#### **Transport av avfallet**

Ikke angitt

## 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

2014-11-27 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
STOT RE 1	STOT RE 1; Spesifikk målorgantoksitet – gjentatt eksponering (kategori 1)
Asp Tox 1	Aspirasjonstoksitet (Kategori 1)

#### Detaljert definisjon av farene nevnt i punkt 2

##### STOT RE 2

Stoffer som på grunnlag av bevis fra dyreforsøk kan antas å være skadelige for menneskers helse etter gjentatt eksponering. Stoffene skal klassifiseres i kategori 2 vedrørende spesifikk organtoksitet (gjentatt eksponering) på grunnlag av observasjoner fra relevante dyreforsøk der betydelige toksiske virkninger av betydning for menneskers helse har kommet frem ved generelt sett moderat eksponering. I unntakstilfeller kan også humane data brukes som bevis for å plassere et stoff i kategori 2

##### Asp Tox 1

Stoffer som med sikkerhet innebærer fare for aspirasjonsgiftighet hos mennesker, eller som skal betraktes som om de innebærer fare for aspirasjonsgiftighet hos mennesker

#### 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 2015-08-20.

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 Kommissjonsforordning (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
- 98/24 Europaparlaments- og rådsdirektiv 98/24/EF
- 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**

**Fulltekst for faresetninger i henhold til GHS/CLP er nevnt under avsnitt 3**

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene

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

**Advarsel om feil bruk**

Dette produktet kan forårsake skader ved feil bruk. Produsenten, distributøren eller leverandøren er ikke ansvarlig for skader som skyldes annen bruk enn den som produktet er ment for.

**Annen relevant informasjon**

**Informasjon om dokumentet**

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