

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 3B (Hologram Remover)

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

EUH208 Inneholder METHYLISOTHIAZOLINONE, 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON. Kan forårsake allergisk reaksjon

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.

Bestanddel	Klassifisering	Konsentrasjon
NAFTA <0,1% BENZEN (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLET TUNG FLAMMEPUNKT > 60°C		
CAS-nummer 64742-48-9 EG-nummer 265-150-3 Indeksnummer 649-327-00-6	<i>Skin Irrit Cron</i> , Asp Tox 1; EUH066, H304	10 - 15%
METHYLISOTHIAZOLINONE		
CAS-nummer 2682-20-4 EG-nummer 220-239-6	<i>Skin Corr 1B</i> , <i>Skin Sens 1</i> , <i>STOT SE 3resp</i> , <i>Acute Tox 3oral</i> , <i>Acute Tox 2dust</i> , <i>Acute Tox 3dermal</i> , <i>Aquatic Acute 1</i> ; H314, H317, H335, H301, H330, H311, H400	< 1%
1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON		
CAS-nummer 2634-33-5 EG-nummer 220-120-9 Indeksnummer 613-088-00-6	<i>Acute Tox 4oral</i> , <i>Skin Irrit 2</i> , <i>Eye Dam 1</i> , <i>Skin Sens 1</i> , <i>Aquatic Acute 1</i> ; H302, H315, H318, H317, H400	< 0.1%

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

Før den skadede til frisk luft samt skylle nese, munn og svelg med vann.

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.

Ta av nedsprutede klær.

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

Risiko for aspirasjon med kjemisk lungebetennelse som konsekvens.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

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

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 UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk egnede allergitestede beskyttelseshansker ved sanering.

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

Oppsamles.

Se også avsnitt 8 og 13.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Se avsnittene 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

AVSNITT 7: HÅNDTERING 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

Alle 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.

Gassmaske med filter av typen A (brun) kan være påkrevd.

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: grå |
| b) Lukt | Karakteristisk |
| c) Luktterskel | Ikke aktuelt |
| d) pH | Ikke aktuelt |
| e) Smeltepunkt/frysepunkt | Ikke aktuelt |
| f) Startkokepunkt og kokeområde | 100 °C ved atmosfæretrykk (101325 Pa) |

g) Flammepunkt	> 60°C
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 kg/L
n) Løselighet(er)	Vannløselighet Blandbar
o) Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann	Ikke aktuelt
p) Selvantenningsstemperatur	Ikke aktuelt
q) Nedbrytningstemperatur	Ikke aktuelt
r) Viskositet	> 20.5 mm ² /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

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

Produktet inneholder et lavt nivå av allergene stoffer.

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

NAFTA <0,1% BENZEN (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLET TUNG FLAMMEPUNKT > 60°C

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

LC50 rotte (Innånding) 4h > 5 mg/l

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

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON

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

LD50 rotte (Oral) 24h = 1450 mg/kg

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

NAFTA <0,1% BENZEN (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLET TUNG FLAMMEPUNKT > 60°C

EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48 h > 1000 mg/l

EC50 Alger 72 h > 1000 mg/l

LC50 Fisk 96h > 1000 mg/l

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON

EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48 h = 105 mg/l

LC50 Fisk 96h = 16 mg/l

IC50 Alger 72h = 15 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

Forhindre utslipp i avløp.

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

Klassifisering i henhold til 2006/12

Anbefalt avfallskode: 12 01 20 Brukte slipegenstander og slipematerialer som inneholder farlige stoffer.

Anbefalt avfallskode: 08 02 02 Vandig slam som inneholder keramiske materialer.

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>Skin Irrit Cron</i>	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
Asp Tox 1	Aspirasjonstoksisitet (Kategori 1)
Skin Corr 1B	Etsende (kategori 1B)
Skin Sens 1	Kan forårsake en allergisk hudreaksjon (kategori 1)
STOT SE 3resp	Spesifikk organtoksisitet - enkelteksponering; Kan forårsake irritasjon av luftveiene (Kategori 3 resp)
Acute Tox 3oral	Akutt toksisitet (kategori 3 oral)
Acute Tox 2dust	Akutt toksisitet (kategori 2 støv)
Acute Tox 3dermal	Akutt toksisitet (Kategori 3 hud)
Aquatic Acute 1	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann (kategori Akutt 1)
Acute Tox 4oral	Akutt giftighet (Kategori 4 svelging)
Skin Irrit 2	Irriterende for huden (Kategori 2)
Eye Dam 1	Irreversibel effekt på øyet (Kategori 1)

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 utarbeidingen 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

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

- EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene
H301 Giftig ved svelging
H330 Dødelig ved innånding
H311 Giftig ved hudkontakt
H400 Meget giftig for liv i vann
H302 Farlig ved svelging
H315 Irriterer huden
H318 Gir alvorlig øyeskade

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.