

I samsvar med 453/2010 og 1272/2008

(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til bare nummerbetegnelse)

Utgitt 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

+46 40 680 07 40

info@ditec.se

Telefon

E-Post

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 nødsfall, kontakt giftinformasjon: 22 59 13 00; Medisinsk nødhjelp: tel 113; brann: 110; Politi: 112

Ikke akutt giftinformasjon: <https://helsenorge.no/Giftinformasjon>

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering etter 1272/2008

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

Klassifisering etter 1999/45/EG

Produktet er vurdert og ikke klassifisert som farlig.

2.2. Merkingselementer

Etikettinformasjon enligt 1272/2008

Farepiktogrammer Ikke aktuelt

Signalord Ikke aktuelt

Faresetninger Ikke aktuelt

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

Etikettinformasjon enligt 1999/45/EG

Se Avsnitt 16.

2.3 Andre farer

Ikke aktuelt.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Dette produktet består av en homogen væskeblending.

3.2. Stoffblandinger

Merk at tabellen viser kjente farer for ingrediensene i ren form. Farene reduseres eller elimineres når de blandes eller spes ut, se Avsnitt 16d.

Bestanddel	Klassifisering	Konsentrasjon
NAFTA <0,1% BENZEN (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLET TUNG FLAMMEPUNKT > 60°C		
CAS-Nr 64742-48-9 EG-nummer 265-150-3 Indeksnummer 649-327-00-6	<i>Skin Irrit Cron, Asp Tox 1; EUH066, H304</i> Xn; R65 R66	10 - 15%
METHYLISOTHIAZOLINONE		
CAS-Nr 2682-20-4 EG-nummer 220-239-6	Acute Tox 3 <i>dermal</i> , Acute Tox 2 <i>dust</i> , Acute Tox 3 <i>oral</i> , Skin Corr 1B, Skin Sens 1, STOT SE 3 <i>resp</i> , Aquatic Acute 1; H311, H330, H301, H314, H317, H335, H400 T N; R22 R23/24 R34 R37 R43 R50	< 1%
1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON		
CAS-Nr 2634-33-5 EG-nummer 220-120-9 Indeksnummer 613-088-00-6	Skin Sens 1, Skin Irrit 2, Eye Dam 1, Acute Tox 4 <i>oral</i> , Aquatic Acute 1; H317, H315, H318, H302, H400 Xn N; R22 R38 R41 R43 R50	< 0,1%

Sum of max concentrations 31.1%

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

Ikke forsøk å gi bevisstløs person væske eller annet via munnen.

Ved innånding

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

Ved øyekontakt

Om mulig, ta øyeblikkelig ut eventuelle kontaktlinser.

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.

Ikke brannfarlig.

Produktet er ikke oksiderende.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann, bruk uavhengig pusteapparat.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk passende allergitestede beskyttelseshansker.

Ved utslipp i råvann eller drikkevann, ta umiddelbart kontakt med redningsvesenet, telefon 22 591300.

Ikke innånde produktet og unngå kontakt med hud og øyne.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til jord, vann eller avløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Oppsamles.

Se også avsnitt 8 og 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ikke aktuelt

AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtere substansen som potensielt helsefarlig.

Oppbevares utilgjengelig for barn og husdyr.

Unngå søl, innånding og kontakt med øyne og hud.

Spis, drikk og røyk ikke i rommet der dette produktet håndteres.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagres ikke over normal romtemperatur.

Håndteres i rom med modern ventilasjonsstandard.

Oppbevares i godt ventilert skap, ikke over øynehøyde.

Oppbevares kun i originalforpakning.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke aktuelt.

AVSNITT 8:

EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Nasjonale grenseverdier, Norge

Alle ingredienser (se pkt. 3) savner 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 på grunn av egenskapene til dette produktet. Vernehansker kan være nødvendige på

grunnlag av andre arbeidsforhold, f.eks. mekanisk risiko, 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 nødvendig i spesielle situasjoner på jobben. Hvis du er i tvil, ta kontakt med arbeidsmedisinsk rådgivning. Vis dette sikkerhetsdatablad.

Gassmaske med filter A (brun) kan behøves.

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) Lukterskel | Ikke aktuelt |

d) pH	Ikke aktuelt
e) Smeltepunkt	Ikke aktuelt
f) Kokepunkt/kokeområde	100 °C ved atmosfærisk trykk (101325 Pa)
g) Flammepunkt	> 60°C
h) Fordampingshastighet	Ikke aktuelt
i) Antennelighet (fast, gass)	Ikke aktuelt
j) Øvre/nedre antendelse- eller eksplosjonsgrense	Ikke aktuelt
k) Damptrykk	Ikke aktuelt
l) Dampdensitet	Ikke aktuelt
m) Relativ tetthet	1 kg/L
n) Løselighet	Vannløselighet Blandbar
o) Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke aktuelt
p) Selvantenningstemperatur	Ikke aktuelt
q) Nedbrytingstemperatur	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

Generel eller uspesifik toksisitet

Produktet er ikke klasset 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 stoff.

Kreftframkallende virkning

Såvidt vi vet har ingen kreftframkallende effekter blitt rapportert for for dette stoff.

CMR-virkninger

Til kunnskapen vår, har ingen mutagene, andre genetiske eller reproduksjonstoksiske effekter rapporterte for dette produktet.

Sensibilisering

Produktet inneholder et lavt nivå av allergene stoffer.

Etsende og irriterende effekter

Produktet er ikke etsende eller irriterende.

Synergisme og antagonisme

Så vidt vi vet er ingen synergieffekter rapportert med dette produktet eller noen av innholdstoffene.

Innvirkning på omdømme og andre psykologiske effekter

Såvidt vi vet påvirker dette produkt ikke omdømmet ved den tiltenkte bruken.

Virkninger på menneskelig mikroflora

Innvirkning på den menneskelige mikroflora kan ikke påvises eller er ubetydelig.

Relevant 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 dermal

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

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

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 eller 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.

Se også Avfallsforskriften (FOR-2004-06-01-930).

Klassifisering i henhold 2006/12

Anbefalt avfallskode: 12 01 20 Brukte slipegjenstander 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 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 henhold til 1907/2006 Vedlegg I er ennå ikke gjort.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

16a. Informasjon om hvilke endringer som er gjort av den forrige versjonen

Revisjoner av dokumentet

Dette er den første utgave.

16b. Forklaring av forkortelser 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)
Acute Tox 3 <i>dermal</i>	Akutt toksisitet (Kategori 3 hud)
Acute Tox 2 <i>dust</i>	Akutt toksisitet (kategori 2 støv)
Acute Tox 3 <i>oral</i>	Akutt toksisitet (kategori 3 oral)
Skin Corr 1B	Etsende (kategori 1B)
Skin Sens 1	Kan forårsake en allergisk hudreaksjon (kategori 1)
STOT SE 3 <i>resp</i>	Spesifikk målorgantoksisitet - enkelt eksponering; Kan forårsake irritasjon av luftveiene (Kategori 3)
Aquatic Acute 1	Svært giftig for vannlevende organismer (kategori Akutt 1)
Skin Irrit 2	Irriterende for huden (Kategori 2)
Eye Dam 1	Irreversible øyevirkninger (Kategori 1)
Acute Tox 4 <i>oral</i>	Akutt giftighet (Kategori 4 svelging)

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 2014-11-21.

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 |

- 1999/45/EG Europaparlaments- og rådsdirektiv 1999/45/EF av 31. mai 1999 om tilnærming av medlemsstatenes lover og forskrifter om klassifisering, emballering og merking av farlige stoffblandinger
- 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 i henhold til 1272/2008 Artikkel 9 brukt i 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. Lister over relevante R-setninger, faresetninger og sikkerhetssetninger

Fulltekst for risikoseksetninger under Avsnitt 3

- R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging
- R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud
- R22 Farlig ved svelging
- R23/24 Giftig ved innånding og hudkontakt
- R34 Etsende
- R37 Irriterer luftveiene
- R43 Kan gi allergi ved hudkontakt
- R50 Meget giftig for vannlevende organismer
- R38 Irriterer huden
- R41 Fare for alvorlig øyeskade

Fulltekst for faresetninger henhold til GHS/CLP under Avsnitt 3

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

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

Annen relevant informasjon

Etikettinformasjon enligt 1999/45/EG

- | | |
|-------------|--------------|
| Faresymbol | Ikke aktuelt |
| R-setninger | Ikke aktuelt |
| S-setninger | Ikke aktuelt |

Informasjon om dokumentet

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