

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.05.2021

revidert den: 10.05.2021

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** **INSECT REMOVER**
- **Artikkelnummer:** 90-3005/25
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
- **Bruksområde**
SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** middel for utvendig rensing av kjøretøy
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
Ditec International AB
Ahrenbergs Brygga 32
S-195 61 ARLANDASTAD (Stockholm)
Sweden
- **Avdeling for nærmere informasjon:**
info@ditecinternational.com
Tel: +46 10 344 74 50
- **1.4 Nødtelefonnummer** I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS05 Etsende virkning

Skin Corr. 1B H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer** GHS05
- **Varselord** Fare
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
2-aminoetanol
Alkoholer C9-C11, etoksylert
Bensensulfonsyre, mono-C10-14-alkylderivater., Natriumsalter
- **Faresetninger**
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- **Sikkerhetssetninger**
P260 Ikke innånd støv eller tåke.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P321 Særlig behandling (se på etiketten).

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.05.2021

revidert den: 10.05.2021

Handelsnavn: INSECT REMOVER

(fortsatt fra side 1)

P405 Oppbevares innelåst.
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 Registreringsnummer: 01-2119486455-28-0000	2-aminoetanol ⚠ Skin Corr. 1B, H314 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	2,5-5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Registreringsnummer: 01-2119457558-25-0000	propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319	0-2,5%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Registreringsnummer: 01-2119475108-36-0000	2-butoksyetanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	0-2,5%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Registreringsnummer: 01-2119450011-60-0000	Dipropylenglykolmonometyleter stoff med fellesskapsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen	0-2,5%
CAS: 68439-46-3 EC nummer: 614-482-0 Registreringsnummer: 01-2119980051-45-0000	Alkoholer C9-C11, etoksyleret ⚠ Eye Dam. 1, H318	0-2,5%
CAS: 85117-50-6 EINECS: 285-600-2 Registreringsnummer: 01-2119489428-22	Bensensulfonsyre, mono-C10-14-alkylderivater., Natriumsalter ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Skin Irrit. 2, H315	0-2,5%
CAS: 137-16-6 EINECS: 205-281-5 Registreringsnummer: 01-2119527780-39-0000	Natrium Lauroylsarcosinate ⚠ Acute Tox. 2, H300 ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H332	0-2,5%
CAS: 5064-31-3 EINECS: 225-768-6 Registreringsnummer: 01-2119519239-36-0000	trinatriumnitilotriacetat ⚠ Carc. 2, H351 ⚠ Met. Corr. 1, H290 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	0-2,5%

· Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold

ikke-ioniske overflateaktive stoffer, anioniske overflateaktive stoffer, amfotere overflateaktive stoffer, NTA (nitilotri-eddisyre) og salter av dette, fargestoffer	<5%
--	-----

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.05.2021

revidert den: 10.05.2021

Handelsnavn: INSECT REMOVER

(fortsatt fra side 2)

· Ytterligere informasjoner:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**· 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****· etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.**· etter hudkontakt:** Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.**· etter øyekontakt:**

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

· etter svelging: Skyll munnen og drikk rikelig med vann.**· 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak**· 5.1 Slukningsmidler****· Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.**· 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 5.3 Råd til brannmannskaper**· Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****· 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ikke nødvendig.**· 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Fortynn med rikelig med vann.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

· 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

· 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring**· 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Fare for alvorlig øyeskade**· Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.**· 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****· Lagring:****· Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.**· Informasjoner om felles lagring:** ikke nødvendig

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.05.2021

revidert den: 10.05.2021

Handelsnavn: INSECT REMOVER

(fortsatt fra side 3)

- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** Hold beholderne tett lukket.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametrer**
- **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:**
Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

141-43-5 2-aminoetanol

AG	Langtidsverdi: 2,5 mg/m ³ , 1 ppm
H E	

67-63-0 propan-2-ol

AG	Langtidsverdi: 245 mg/m ³ , 100 ppm
----	--

111-76-2 2-butoksyetanol

AG	Langtidsverdi: 50 mg/m ³ , 10 ppm
H E	

34590-94-8 Dipropylenglykolmonometyleter

AG	Langtidsverdi: 300 mg/m ³ , 50 ppm
H E	

- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Eksponeringskontroll**Personlig verneutstyr:****Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fødevarer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspausen og ved arbeidets slutt.

Støv/røyk/tåke må ikke innåndes.

Unngå berøring med øynene.

Unngå berøring med øyne og hud.

Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

Ved kort eksponering eller lav forurensning, bruk åndedrettsfilter anordning. Ved intensiv eller lengre eksponering bruk selvstendig åndedrettsvern.

Håndvern:

Hansker av gummi.

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

hanskemateriale

Nitrilkautsjuk

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsbestemmes, og denne må testes før bruk.

gjennomtrengingstid for hanskemateriale

De konstaterte holdbarhetstidene iht. EN 16523-1:2015 gjennomføres ikke under praksisbetingelser. Man anbefaler derfor en maksimal brukstid som svarer til 50 % av holdbarhetstiden.

(fortsatt på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.05.2021

revidert den: 10.05.2021

Handelsnavn: INSECT REMOVER

· Øyevern: Tettsittende vernebrille.

(fortsatt fra side 4)

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- | | |
|---|---|
| · 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper | |
| · alminnelige opplysninger | |
| · Utseende: | |
| · Form: | flytende |
| · Farge: | lysegrønn |
| · Lukt: | karakteristisk |
| · Luktterskel: | Ikke bestemt. |
| · pH-verdi ved 20 °C: | 11,5 |
| · Tilstandsendring | |
| · Smeltepunkt/frysepunkt: | ikke bestemt |
| · Startkokepunkt og kokeområde: | 100 °C |
| · Flammepunkt: | Ikke brukbar |
| · Antennelighet (fast stoff, gass): | Ikke brukbar. |
| · Antennelsestemperatur: | 240,0 °C |
| · Nedbrytingstemperatur: | Ikke bestemt. |
| · Selvantennelsestemperatur: | Produktet er ikke selvantennelig. |
| · Eksplorative egenskaper: | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. |
| · Eksplodingsgrenser: | |
| · nedre: | Ikke bestemt. |
| · øvre | Ikke bestemt. |
| · Damptrykk ved 20 °C: | 23 hPa |
| · Tetthet ved 20 °C: | 0,99502 g/cm ³ |
| · Relativ tetthet: | Ikke bestemt. |
| · Damptetthet: | Ikke bestemt. |
| · Fordampingshastighet: | Ikke bestemt. |
| · Løslighet i / blandbarhet med Vann: | |
| | fullstendig blandbar |
| · Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann: | |
| | Ikke bestemt. |
| · Viskositet: | |
| · dynamisk: | Ikke bestemt. |
| · kinematisk: | Ikke bestemt. |
| · 9.2 Andre opplysninger | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.05.2021

revidert den: 10.05.2021

Handelsnavn: INSECT REMOVER

(fortsatt fra side 5)

- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon**
Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**
Gir alvorlig øyeskade.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftfremkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** lett biologisk nedbrytbar
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
Bortspyling av større mengder ut i kanaler eller vassdrag kan føre til høyere pH-verdier. En høyere pH-verdi skader vannorganismer. I den fortynnede brukskonsentrasjon reduseres pH-verdien betydelig, slik at utslagsvann som kommer ut i kanalsystemet etter bruk av produktet, bare virker svakt skadelig på vannet.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.05.2021

revidert den: 10.05.2021

Handelsnavn: INSECT REMOVER

(fortsatt fra side 6)

- Ikke rengjort emballasje
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- | | |
|--|---------------|
| · 14.1 FN-nummer
· ADR, ADN, IMDG, IATA | bortfaller |
| · 14.2 FN-forsendelsesnavn
· ADR, ADN, IMDG, IATA | bortfaller |
| · 14.3 Transportfareklasse(r)
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· klasse | bortfaller |
| · 14.4 Emballasjegruppe
· ADR, IMDG, IATA | bortfaller |
| · 14.5 Miljøfarer
· Marine pollutant: | Nei |
| · 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Ikke brukbar. |
| · 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket | Ikke brukbar. |
| · UN "Model Regulation": | bortfaller |

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer GHS05**
- **Varselord Fare**
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
2-aminoetanol
Alkoholer C9-C11, etoksylert
Bensensulfonsyre, mono-C10-14-alkylderivater., Natriumsalter
- **Faresetninger**
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- **Sikkerhetssetninger**
P260 Ikke innånd støv eller tåke.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P321 Særlig behandling (se på etiketten).

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.05.2021

revidert den: 10.05.2021

Handelsnavn: INSECT REMOVER

(fortsatt fra side 7)

P405 Oppbevares innelåst.
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

- Direktiv 2012/18/EU
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3

· Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- Nasjonale forskrifter:
- Vannfareklasse: WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann
- 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· Relevante satser

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H290 Kan være etsende for metaller.
H300 Dødelig ved svelging.
H302 Farlig ved svelging.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· Avdeling som utsteder datablad: Technical Department.

· Kontaktperson: Mr N Wardlaw

· Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2
Met. Corr. 1: Etsende for metaller – Kategori 1
Acute Tox. 2: Akutt giftighet – Kategori 2
Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
Carc. 2: Krefftframkallende egenskaper – Kategori 2
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkeltteksporing) – Kategori 3
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3