

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.07.2020

Versionsnummer 105

Revision: 17.04.2020

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Insektenentferner SC 10560
- **Artikelnummer:** 1000542334003
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Rengøringsmiddel
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
KlarTek Danmark ApS
Lundøvej 49
DK-7840 Højslev
Tel.: 0045 97 53 71 11
Fax: 0045 97 53 72 30
jkj@klartek.dk
- **For yderligere information:** Afdeling for miljøbeskyttelse
- **1.4 Nødtelefon:**
Rådgivningssted for forgiftninger:
Clinic of Occupational Medicine - Bispebjerg Hospital
Giftlinjen Ring (00 45) 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjensskade.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS05

- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
alkylbenzene sulfonic acid, sodium salt
sodium etasulfate
- **Faresætninger**
H318 Forårsager alvorlig øjensskade.
- **Sikkerhedssætninger**
P280 Bær øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P312 Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.07.2020

Versionsnummer 105

Revision: 17.04.2020

Handelsnavn: Insektenentferner SC 10560

(Fortsat fra side 1)

- **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Blandinger**- **Beskrivelse:** Blanding af nedenfor anførte stoffer med ufarlige tilsætninger (opløsning i vand).- **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 90194-45-9 EINECS: 290-656-6	alkylbenzene sulfonic acid, sodium salt Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	2,5-10%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8	natriumcarbonat Eye Irrit. 2, H319	< 2,5%
CAS: 126-92-1 EINECS: 204-812-8	sodium etasulfate Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	< 2,5%

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.- **Sammensætning / oplysning om indholdsstofferne**

Indholdsstoffer i henhold til forordning om vaske- og rengøringsmidler (648/2004/EF):

< 5 % fosfater,

< 5 % anioniske overfladeaktive stoffer,

< 5 % nonioniske overfladeaktive stoffer,

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**- **Generelle anvisninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.- **Efter hudkontakt:**

Vaskes omgående af med vand.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.- **Efter indtagelse:**

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

* PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**- **Egnede slukningsmidler:**CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**- **Særlige værnemidler:**

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Se punkt 8.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.07.2020

Versionsnummer 105

Revision: 17.04.2020

Handelsnavn: Insektenentferner SC 10560

(Fortsat fra side 2)

- **Yderligere oplysninger** Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Undgå kontakt med øjne og hud.
Tag beskyttelsesudstyr på og hold ikke-beskyttede personer væk.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Rester skylles væk med vand.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Undgå kontakt med øjne og hud.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
Overhold love og bestemmelser om opbevaring og anvendelse af vandtruende stoffer.
Opbevares i leveringsbeholder eller i polyethylenbeholdere.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**
Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:** Ikke relevant.

- DNEL-værdier

497-19-8 natriumcarbonat

Inhalation	DNEL (worker)	10 mg/m ³ (Long-term - local effects)
	DNEL (population)	10 mg/m ³ (Acute - local effects)

126-92-1 sodium etasulfate

Oral	DNEL (population)	24 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Dermal	DNEL (worker)	4.060 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	2.440 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalation	DNEL (worker)	285 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	85 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.07.2020

Versionsnummer 105

Revision: 17.04.2020

Handelsnavn: Insektenentferner SC 10560

(Fortsat fra side 3)

- PNEC-værdier**126-92-1 sodium etasulfate**

PNEC aqua	0,1357 mg/l (fresh water) 0,01357 mg/l (Havvand)
PNEC	1,35 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	0,22 mg/kg dw (jord)
PNEC sediment	1,5 mg/kg dw (fresh water) 0,15 mg/kg dw (Havvand)

- Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.**- 8.2 Eksponeringskontrol****- Personlige værnemidler:****- Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Undgå kontakt med øjnene.

Dampe og forstøvningståge må ikke indåndes.

- Åndedrætsværn: Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.**- Håndbeskyttelse:** Beskyttelseshandsker eller hudbeskyttelsescreme**- Handskemateriale:**

Butylgummi.

Nitrilgummi

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

- Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

- Øjenbeskyttelse: Beskyttelsesbriller**- Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****- 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****- Generelle oplysninger****- Udseende:****Form:** Flydende**Farve:** Gul**- Lugt:** Næsten lugtfri**- Lugttærskel:** ikke bestemt**- pH-værdi (10 g/l) ved 20 °C:** 11,1**- Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.**- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:** > 100 °C**- Flammepunkt:** Ikke relevant.**- Selvantændelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantændeligt.**- Eksplosive egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.**- Damptryk:** ikke bestemt**- Densitet ved 20 °C:** 1,066 g/cm³**- Relativ massefylde:** ikke bestemt

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.07.2020

Versionsnummer 105

Revision: 17.04.2020

Handelsnavn: Insektenentferner SC 10560

(Fortsat fra side 4)

- Dampmassefylde:	ikke bestemt
- Fordampningshastighed	ikke bestemt
- Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Fuldt blandbar.
- Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	ikke bestemt
- Viskositet:	
dynamisk:	ikke bestemt
kinematisk:	ikke bestemt
- 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Syrer
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

90194-45-9 alkylbenzene sulfonic acid, sodium salt

Oral	LD50	1.086-1.980 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

497-19-8 natriumcarbonat

Oral	LD50	2.800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rotte) (16 CFR 1500.40)
		>2.000 mg/kg (201)
Inhalation	LC 50 / 2 h	2,3 mg/l (Rotte)

126-92-1 sodium etasulfate

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (mus)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudætsning/irritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
Forårsager alvorlig øjenskade.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.07.2020

Versionsnummer 105

Revision: 17.04.2020

Handelsnavn: Insektenentferner SC 10560

(Fortsat fra side 5)

- Yderligere toksikologiske oplysninger:

Produktet fjerner også i fortyndet opløsning hudens naturlige fedtbeskyttelseslag. Langvarig eller gentagen kontakt kan føre til irritation af huden eller betændelse.

- CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)**- Kimcellemutagenitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- 12.1 Toksicitet**- Toksicitet i vand:****90194-45-9 alkylbenzene sulfonic acid, sodium salt**

LC 50 / 96 h 1-10 mg/l (Lepomis macrochirus)

EC 50 / 48 h 1-10 mg/l (Daphnia magna)

EC 50 / 72 h 1-10 mg/l (Alger)

497-19-8 natriumcarbonat

LC 50 / 96 h 300 mg/l (Lepomis macrochirus)

EC 50 / 48 h 200-227 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

126-92-1 sodium etasulfate

LC 50 / 96 h >100 mg/l (Fisk)

EC 50 / 48 h 483 mg/l (dap)

IC 50 / 72 h >511 mg/l (Alger)

- 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

- 12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**- 12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**- Økotoksicitet****- Øvrige oplysninger:**

Produktet indeholder stoffer i kategori A (0 %), B (0 %) og C (100 %). (ABC-vurdering af organiske stoffer i spildevand.)

- Yderligere økologiske oplysninger:**- Generelle anvisninger:**

Produktet indeholder ingen form for organisk bundne halogenforbindelser (i henhold til appendiks 49 spildevandsforordningen (Tyskland)).

Produktet indeholder ingen organiske kompleksdannere, der ikke opnår en DOC-elimineringsgrad efter 28 dage på mindst 80 % (i henhold til appendiks 49 spildevandsforordning (Tyskland)).

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende (Tyskland).

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.07.2020

Versionsnummer 105

Revision: 17.04.2020

Handelsnavn: Insektenentferner SC 10560

(Fortsat fra side 6)

- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

* PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
Den følgende anvisning gælder for produktet, der er forblevet sådan, som det var, og ikke for efterbehandlede produkter. Ved blanding med andre produkter kan andre bortskaffelsesveje være nødvendige. I tvivlstilfælde opsøg produktets leverandør eller de lokale myndigheder.
- **Anbefaling:**
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
Kontaktér producenten vedrørende genbrug.
Ved brug i henhold til bestemmelserne ender produktet i spildevandet.
- **Affaldskodenummer:**
Affaldskodenumrene har siden den 1.1.1999 ikke kun været produkt-, men derimod også hovedsageligt anvendelsesorienteret. De affaldskodenumre, der er gældende for anvendelsen, kan findes i det europæiske affaldskatalog.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:**
Beholdere tømmes fuldstændigt og tilføres i rengjort tilstand en rekonditionering eller oparbejdning.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1 UN-nummer	
- ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
- ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
- 14.3 Transportfareklasse(r)	
- ADR, IMDG, IATA	
- klasse	Ikke relevant
- 14.4 Emballagegruppe	
- ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
- 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant.
- Transport/yderligere oplysninger:	Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.
- UN "Model Regulation":	Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.07.2020

Versionsnummer 105

Revision: 17.04.2020

Handelsnavn: Insektenentferner SC 10560

(Fortsat fra side 7)

- Farepiktogrammer

GHS05

- Signalord Fare**- Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

alkylbenzene sulfonic acid, sodium salt

sodium etasulfate

- Faresætninger

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

- Sikkerhedssætninger

P280 Bær øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P312 Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3**- Nationale forskrifter:****- Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

Overhold beskæftigelsesbegrænsninger for børn og unge i henhold til direktiv 94/33/EF og de tilsvarende nationale forskrifter.

- 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktets egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- Anvendelse:

Kun til industriel anvendelse.

Anvendelsesinstruktioner findes i det tekniske mærkeblad.

- Risikoangivelser

Fuldstændig ordlyd af de i afsnit 3 med forkortelse anførte risikoinstruktioner (risikoangivelser). Disse risikoangivelser gælder kun for indholdsstofferne. Kendetegnet for produktet er anført i afsnit 2.

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

- Datablad udstedt af: Se infogivende område, punkt 1.**- Forkortelser og akronymer:**

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.07.2020

Versionsnummer 105

Revision: 17.04.2020

Handelsnavn: Insektenentferner SC 10560

(Fortsat fra side 8)

*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Acute Tox. 4: Akut toksicitet - oral – Kategori 4**Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2**Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1**Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2***- * Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK
