

TJÆREFJERNER

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.06.2022
2.9 10.11.2022 10781028-00009 Dato for sidste punkt: 30.01.2017

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : TJÆREFJERNER
Produktkode : 0890260520
Produktregistreringsnummer : 4136301
Unik Formelidentifikator (UFI) : U0F0-P08T-400P-N4ES

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det : Vaske- og rengøringsmiddel, Rensevæske
kemiske produkt Produkt til professionel anvendelse

Anbefalede begrænsninger i : Ikke anvendelig
brugen

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Würth Danmark A/S
 Montagevej 6, Industri N2
 6000 Kolding

Telefon : +45 7932 3232

Telefax : +45 7556 9710

E-mail-adresse på den per- : prodsafe@wuerth.com
son, som er ansvarlig for
SDS

1.4 Nødtelefon

+49 (0)6132 84463
Giftlinjen: +45 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Alvorlig øjenskade, Kategori 1 H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2 Mærkningselementer**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

TJÆREFJERNER

Udgave 2.9 Revisionsdato: 10.11.2022 SDS nummer: 10781028-00009 Dato for sidste punkt: 07.06.2022
 Dato for sidste punkt: 30.01.2017

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:

P280 Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Natriumbis(2-ethylhexyl)sulfosuccinat

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Natriumbis(2-ethylhexyl)sulfosuccinat	577-11-7 209-406-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

TJÆREFJERNER

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.06.2022
2.9 10.11.2022 10781028-00009 Dato for sidste punkt: 30.01.2017

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivls-tilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælpere : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der risiko for eksponering (se punkt 8).
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.
Søg læge hvis symptomer opstår.
- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand.
Fjern forurenede beklædning og sko.
Søg lægehjælp.
Vask forurenede tøj før genbrug.
Rengør grundigt skoene før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter.
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.
Søg omgående læge.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.
Søg læge hvis symptomer opstår.
Skyl munden grundigt med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Risiko : Forårsager alvorlig øjenskade.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Vandtåge
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver
- Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brand- : Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.
bekæmpelse

TJÆREFJERNER

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 07.06.2022
2.9	10.11.2022	10781028-00009	Dato for sidste punkt: 30.01.2017

Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider
Svovloxider
Metaloxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde.
Evakuer området.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Følg råd om sikker håndtering (se punkt 7), og brug de anbefalede personlige værnemidler (se punkt 8).

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå udledning til miljøet.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Undgå spredning over et større område (f.eks. ved inddæmning eller olie barrierer).
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.
Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale.
Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmmede materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i en hensigtsmæssig beholder.
Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absorberende materiale.
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.
Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

TJÆREFJERNER

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.06.2022
2.9 10.11.2022 10781028-00009 Dato for sidste punkt: 30.01.2017

6.4 Henvi sning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.
- Punkt/Rum ventilation : Brug kun med tilstrækkelig ventilation.
- Råd om sikker håndtering : Få det ikke på hud eller beklædning.
Undgå indånding af dampe eller tåger.
Slug ikke.
Undgå kontakt med øjne.
Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen
Hold beholderen tæt lukket.
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.
- Hygiejniske foranstaltninger : Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skylning af øjnene samt nøsdbrusere tæt ved arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask forurenet tøj før genbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Holdes tæt lukket.
Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.
- Anvisninger ved samlagrings : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:
Stærke oxidationsmidler
Gasser
- Holdbarhed : 6 Mdr.
- Anbefalet opbevaringstemperatur : 5 - 30 °C

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige
-

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

TJÆREFJERNER

 Udgave
2.9

 Revisionsdato:
10.11.2022

 SDS nummer:
10781028-00009

 Dato for sidste punkt: 07.06.2022
Dato for sidste punkt: 30.01.2017

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
fedtsyrer, C16-18- og C18-umættede, methylestere	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	6,96 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	10 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	23 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	5 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	5 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	189 mg/m ³
1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	134 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	56 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	80 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	16 mg/kg legems-vægt/dag
Natriumbis(2-ethylhexyl)sulfosuccinat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1416,82 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	200,89 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	419,25 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	120,54 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	13,39 mg/kg legems-vægt/dag

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
fedtsyrer, C16-18- og C18-umættede, methylestere	Ferskvand	2,504 mg/l
	Havvand	0,2504 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	25,04 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	520 mg/l

TJÆREFJERNER

Udgave 2.9 Revisionsdato: 10.11.2022 SDS nummer: 10781028-00009 Dato for sidste punkt: 07.06.2022
 Dato for sidste punkt: 30.01.2017

Isopropylaurat	Ferskvandssediment	1,44 mg/kg tør vægt
	Havsediment	1,44 mg/kg tør vægt
	Jord	20 mg/kg tør vægt
1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol	Ferskvand	0,519 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	5,19 mg/l
	Havvand	0,0519 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
	Ferskvandssediment	2,96 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,296 mg/kg tør vægt
	Jord	0,287 mg/kg tør vægt
Natriumbis(2-ethylhexyl)sulfosuccinat	Ferskvand	0,18 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,152 mg/l
	Havvand	0,018 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	12,2 mg/l
	Ferskvandssediment	17,789 mg/kg tør vægt
	Havsediment	1,779 mg/kg tør vægt
	Jord	1,04 mg/kg tør vægt

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.
 Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Brug de følgende personlige værnemidler:
 Kemikalieresistent brille skal anvendes.
 Hvis sprøjt kan opstå, brug:
 Ansigtsskærm
 Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi
 Gennemtrængningstid : > 60 min
 Direktiv : Udstyret bør stemme overens med DS EN 374

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver.
 Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

TJÆREFJERNER

Udgave 2.9	Revisionsdato: 10.11.2022	SDS nummer: 10781028-00009	Dato for sidste punkt: 07.06.2022 Dato for sidste punkt: 30.01.2017
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

- Beskyttelse af hud og krop : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.
Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtrængelig beskyttelsespåkledning (handsker, forklæder, støvler osv.).
- Åndedrætsværn : Hvis der ikke findes tilstrækkelig udsugningsventilation eller en eksponeringsvurdering påviser eksponeringer, der ligger uden for de anbefalede retningslinjer, skal man benytte åndedrætsværn.
Udstyret bør stemme overens med DS EN 14387
- Filter type : Af typen bundet partikelformet stof og organiske dampe (A-P)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- Tilstandsform : væske
- Farve : opaliseret
- Lugt : meget svag
- Lugttærskel : Ingen data tilgængelige
- Smeltepunkt/frysepunkt : < -5 °C
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige
- Antændelighed (fast stof, luftart) : Ikke anvendelig
- Antændelighed (væsker) : Ingen data tilgængelige
- Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige
- Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige
- Flammepunkt : koger før antændelse
- Selvantændelsestemperatur : Ingen data tilgængelige
- Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige
- pH-værdi : 5,5
Koncentration: 100 %
- Viskositet

TJÆREFJERNER

Udgave 2.9	Revisionsdato: 10.11.2022	SDS nummer: 10781028-00009	Dato for sidste punkt: 07.06.2022 Dato for sidste punkt: 30.01.2017
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed	:	
Vandopløselighed	:	emulgerbart
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	:	Ikke anvendelig
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	0,95 g/cm ³ (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber	:	
Partikel størrelse	:	Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Eksploderende	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	:	Ingen kendte.
--------------------	---	---------------

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	:	Ingen kendte.
--------------------------	---	---------------

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	:	Ingen.
-----------------------------	---	--------

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

TJÆREFJERNERUdgave
2.9Revisionsdato:
10.11.2022SDS nummer:
10781028-00009Dato for sidste punkt: 07.06.2022
Dato for sidste punkt: 30.01.2017**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding
Hudkontakt
Indtagelse
Øjenkontakt

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Natriumbis(2-ethylhexyl)sulfosuccinat:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 3.080 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Natriumbis(2-ethylhexyl)sulfosuccinat:**

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Komponenter:**Natriumbis(2-ethylhexyl)sulfosuccinat:**

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Irreversible effekter på øjet

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Natriumbis(2-ethylhexyl)sulfosuccinat:**

Testtype : Human repeat insult patch test (HRIPT) (lappetest)
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Mennesker

TJÆREFJERNERUdgave
2.9Revisionsdato:
10.11.2022SDS nummer:
10781028-00009Dato for sidste punkt: 07.06.2022
Dato for sidste punkt: 30.01.2017

Resultat : negativ

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Natriumbis(2-ethylhexyl)sulfosuccinat:**Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativTesttype: Kromosom forkortelses test in vitro
Metode: OECD retningslinje 473
Resultat: ikke entydigTesttype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Natriumbis(2-ethylhexyl)sulfosuccinat:**Virkninger på fertilitet : Testtype: Toksicitetsundersøgelse om forplantning over tre generationer
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativVirkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ**Enkel STOT-eksponering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Toksicitet ved gentagen dosering**Komponenter:****Natriumbis(2-ethylhexyl)sulfosuccinat:**Arter : Rotte
NOAEL : 750 mg/kg

TJÆREFJERNER

Udgave 2.9	Revisionsdato: 10.11.2022	SDS nummer: 10781028-00009	Dato for sidste punkt: 07.06.2022 Dato for sidste punkt: 30.01.2017
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspozitionsvarighed : 90 Dage

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****Natriumbis(2-ethylhexyl)sulfosuccinat:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 49 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 96 h
Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.1.

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 6,6 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 82,5 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 72 h
EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 22 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 72 h

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): 164 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 16 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : EC10: 9 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Metode: OECD retningslinje 211

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Komponenter:****Natriumbis(2-ethylhexyl)sulfosuccinat:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 91,2 %

TJÆREFJERNER

Udgave 2.9 Revisionsdato: 10.11.2022 SDS nummer: 10781028-00009 Dato for sidste punkt: 07.06.2022
Dato for sidste punkt: 30.01.2017

Ekspositionsvarighed: 28 d

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

Natriumbis(2-ethylhexyl)sulfosuccinat:

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 1,998
oktanol/vand Bemærkninger: Beregnet

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-specifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.

Affaldsnr. : De følgende Affaldskoder er kun forslag:

brugt produkt
20 01 30, Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20

TJÆREFJERNERUdgave
2.9Revisionsdato:
10.11.2022SDS nummer:
10781028-00009Dato for sidste punkt: 07.06.2022
Dato for sidste punkt: 30.01.2017

01 29

ubenyttet produkt
20 01 30, Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20
01 29urene emballager
15 01 06, Blandet emballage

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADN : Ikke reguleret som farligt gods
ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN : Ikke reguleret som farligt gods
ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : Ikke reguleret som farligt gods
ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADN : Ikke reguleret som farligt gods
ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Cargo) : Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Passager) : Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

TJÆREFJERNER

Udgave 2.9	Revisionsdato: 10.11.2022	SDS nummer: 10781028-00009	Dato for sidste punkt: 07.06.2022 Dato for sidste punkt: 30.01.2017
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 3

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 0 %, 0 g/l
Bemærkninger: VOC indhold uden vand

Forordning (EF) Nr. 648/2004, med ændringer : 5 % eller derover men under 15 %: Anioniske overfladeaktive stoffer, Nonioniske overfladeaktive stoffer

Andre regulativer:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

TJÆREFJERNER

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 07.06.2022
2.9	10.11.2022	10781028-00009	Dato for sidste punkt: 30.01.2017

Andre oplysninger : Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Fuld tekst af H-sætninger

H315 : Forårsager hudirritation.
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.

Fuld tekst af andre forkortelser

Eye Dam. : Alvorlig øjenskade
Skin Irrit. : Hudirritation

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECl - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>

Klassifikation af præparatet:**Klassifikationsprocedure:**

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



TJÆREFJERNER

Udgave 2.9	Revisionsdato: 10.11.2022	SDS nummer: 10781028-00009	Dato for sidste punkt: 07.06.2022 Dato for sidste punkt: 30.01.2017
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Eye Dam. 1

H318

Beregningsmetode

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA