

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 29.11.2022

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

1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: **SEMENTFLEKKFJERNER**
- Artikkelnnummer: 10810, 10811, 10819, 10866, 10875
- UFI: N9H6-M0XA-X008-9XD4

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

- Bruk av stoffet/ tilberedning Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
renssemiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

- Produsent/leverandør: AKEMI Chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Lechstraße 28
D - 90451 Nürnberg
Tel. +49 (0)911 642960
Fax.+49 (0)911 644456
e-mail info@akemi.de

Avdeling for nærmere informasjoner:

1.4 Nødtelefonnummer

- Laboratorie
- Avdelig produktsikkerhet AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
- Tel. +49(0)911-64296-59
- Åpningstider:
- Mandag – torsdag fra kl. 07:30 til kl. 16:30
- Fredag fra kl. 07:30 til kl. 13:30
- +47 (22) 591 300
- Giftinformasjonssentralen
- National Poisons Information Centre
- P.O. Box 8189 Dep.
- 0034 Oslo
- S. TANDBERG A/S
- Lindhjemveien 19
- 3280 Tjodalynng
- Norwegen
- Telefon: +4732 243050
- E-post: mail@s-tandberg.no
- Org. Nr. 918 172 564

Importør:

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

- Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

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

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

STOT SE 3 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

- Reaksjon: VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.
VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
- Oppbevaring: Oppbevares innelåst.

2.2 Merkingselementer

- Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: SEMENTFLEKKFJERNER

(fortsett fra side 1)

· Farepiktogrammer



GHS05 GHS07

· Varselord

Fare

· Farebestemmende komponenter ved etikettering:

hydrogenklorid, vannfritt fosforsyre

· Faresetninger

Alcohols, C13-C15 branched and linear, ethoxylated

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

· Sikkerhetssetninger

P101

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103

Les etiketten før bruk.

P260

Ikke pust inn tåke/damp/sprøytetåke.

P280

Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

P304+P340

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

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.

P312

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

P405

Oppbevares innelåst.

P501

Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

· Ytterligere informasjoner:

Inneholder Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine. Kan gi en allergisk reaksjon.

· 2.3 Andre farer

· Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

· PBT:

Ikke brukbar.

· vPvB:

Ikke brukbar.

* Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· 3.2 Stoffblandinger

· Beskrivelse:

Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

(fortsett på side 3)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: SEMENTFLEKKFJERNER

(fortsett fra side 2)

· Farlige innholdsstoffer:		
CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 EF-nummer: 015-011-00-6 Registreringsnummer: 01-2119485924-24	fosforsyre Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	12,5-25%
CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 EF-nummer: 017-002-00-2 Registreringsnummer: 01-2119484862-27-xxxx	hydrogenklorid, vannfritt Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	12,5-25%
CAS: 157627-86-6 EC nummer: 935-523-1 Registreringsnummer: 02-2119548515-35-0000	Alcohols, C13-C15 branched and linear, ethoxylated Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412	1-5%
Registreringsnummer: 01-2119980932-27	Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	<1%

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

ikke-ioniske overflateaktive stoffer <5%

· Ytterligere informasjon: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generelle informasjon: Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- Etter innånding: Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- Etter hudkontakt: Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
- Etter øyekontakt: Vask straks av med mye vann.
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- Etter svelging: Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kramper
Mage-tarm-besvær
Kvalme

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved svelging, mageskylling under tilsetning av aktivkull.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler**

- Egnede slukningsmidler: CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Klorvannstoff (HC1)

(fortsett på side 4)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: SEMENTFLEKKFJERNER

(fortsatt fra side 3)

5.3 Råd til brannmannskaperSpesielt verneutstyr:

Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.
Bær hel beskyttelsesdrakt.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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, sagflis).
Bruk nøytraliseringsmiddel.
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
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**

Hold beholderne tett tillukket.
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Ingen særlige tiltak nødvendig.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheterLagring:Krav til lagerrom og beholdere:

Ingen spesielle krav.

Informasjoner om felles lagring:

Ikke nødvendig.

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Beskytt mot frost.
Hold beholderne tett tillukket.

Lagerklasse:

8 A

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametere**

· Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

7664-38-2 fosforsyre

AG Langtidsverdi: 1 mg/m³
E

7647-01-0 hydrogenklorid, vannfritt

AG Takverdi: 7 mg/m³, 5 ppm
E

· DNEL-verdier

7664-38-2 fosforsyre

Dermal DNEL (Langzeit-wiederholt) 0,1 mg/kg bw/day (BEV)

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: SEMENTFLEKKFJERNER

(fortsett fra side 4)

Inhalativ	DNEL (Kurzzeit-akut)	2 mg/m ³ Air (ARB)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1-10,7 mg/m ³ Air (ARB) 0,36-4,57 mg/m ³ Air (BEV)
Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine		
Oral	DNEL (Langzeit-wiederholt)	5 mg/kg bw/day (BEV)
Dermal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	10 mg/kg bw/day (ARB) 5 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalativ	DNEL (Langzeit-wiederholt)	35,26 mg/m ³ Air (ARB) 8,7 mg/m ³ Air (BEV)

· PNEC-verdier**Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine**

PNEC (væssrig)	100 mg/l (KA)
	0,01 mg/l (MW)
	0,1 mg/l (SW)
	1 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,909 mg/kg Trockengew (BO)
	0,485 mg/kg Trockengew (MWS)
	4,85 mg/kg Trockengew (SWS)

· Ytterligere informasjoner:

Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Eksponeringskontroll**· Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

· Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr· Generelle verne- og hygienetiltak:

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

Grundig rengjøring av huden umiddelbart etter håndtering av produktet.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med øyne og hud.

· Åndedrettsvern

Ved korttidlig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsettning: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

· Håndvern

Det anbefales forebyggende hudbeskyttelse gjennom bruk av hudbeskyttelsesmiddel.

Etter bruk av hansker må man benytte hudrense- og hudpleiemidler.

AKEMI beskyttende hudkrem anbefalt som beskyttelse av hendene uten samtidig bruk av beskyttelseshandsker:

STOKODERM (<http://www.stoko.com>)

AKEMI beskyttende hudkrem anbefalt for bruk sammen med beskyttelseshandsker:

STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)

AKEMI beskyttende hudkrem anbefalt for rengjøring av huden etter arbeidet:

FRAPANTOL (<http://www.stoko.com>)

AKEMI beskyttende hudkrem anbefalt til vedlikeholdspleie av huden:

STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>)

Vernehanskene som skal brukes, må være i samsvar med spesifikasjonene i direktiv 89/686 / EF og direktivet avledet dekrét EN374, henholdsvis, f.eks. ovennevnte beskyttelseshansketype. De nevnte data for gjennomtrengningstider ble generert og verifisert med materialprøver av anbefalt type vernehanske i omfanget av laboratorieopplysninger fra selskapet KCL GmbH i samsvar med EN374. Denne anbefalingen refererer utelukkende til materialets sikkerhetsdata

(fortsett på side 6)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: SEMENTFLEKKFJERNER

(fortsatt fra side 5)

ark referert produkt levert av Akemi og angitt felt av applikasjon. I tilfelle produktfortynning eller i tilfelle blanding med forskjellige stoffer eller kjemikalier, og i stand til EN374 avvik produsenten av CE-godkjente vernehansker må kontaktes for detaljert informasjon (f.eks. KCL GmbH, Tyskland, 36124 Eichenzell, internett: <http://www.kcl.de>).



Beskyttelseshansker

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

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

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· hanskemateriale

Butylkautsjuk
Fluorkautsjuk (Viton)
Nitrilkautsjuk
Kloroprenkautsjuk
Hansker av neopren

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 forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

· gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Verdi for gjennomtrengelighet: Level \leq 6, 480 min

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet:

Butylkautsjuk
Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)
Fluorkautsjuk (Viton)
Vitoject (KCL, Art_No. 890)
Nitrilkautsjuk
Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)
Kloroprenkautsjuk
Camapren (KCL, Art_No. 720, 722, 726)
Hansker av neopren

· Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet:

Nitrilkautsjuk
Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)
Kloroprenkautsjuk
Camapren (KCL, Art_No. 720, 722, 726)
Nitopren (KCL, Art_No. 717)

· Hansker av følgende materialer er ikke egnet:

Hansker av lær
Hansker av tykt stoff

· Vern av øyne/ansikt



Tettsittende vernebrille

· Kroppsværn:

Arbeidsbeskyttelsesdrakt

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: SEMENTFLEKKFJERNER

(fortsatt fra side 6)

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

· alminnelige opplysninger	
· Farge	Gulbrun
· Lukt	Stikkende
· Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	85 °C
· Flammepunkt	Ikke brukbar.
· pH ved 20 °C	<1
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet ved 20 °C	11 s (DIN 53211/4)
· Dynamisk:	Ikke bestemt.
· Løselighet	
· vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
· Damptrykk ved 20 °C	23 hPa
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	1,14 g/cm ³

· 9.2 Andre opplysninger

· Utseende:	
· Form:	Flytende
· viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
· Selvantennelsestemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Løsningsmiddelandel:	
· Vann:	68,2 %
· Andel faste stoffer:	20,6 %

· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

· Eksplosive varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	bortfaller
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
	bortfaller

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: SEMENTFLEKKFJERNER

(fortsett fra side 7)

- Pyrofore faste stoffer bortfaller
- Selvopphetende stoffer og stoffblandinger bortfaller
- Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser bortfaller
- Oksiderende væsker bortfaller
- Oksiderende faste stoffer bortfaller
- Organiske peroksider bortfaller
- Etsende for metaller bortfaller
- Desensibiliserte eksplosive varer bortfaller

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 formålsrettet lagring og håndtering.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Reaksjoner med sterke oksydasjonsmidler.
Reaksjoner med metaller, med dannelse av vannstoff.
- **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** Klorvannstoff (HCl)

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**ATE (Anslått verdi for akutt giftighet)**

Oral	LD50	>3.236-3.404 mg/kg
------	------	--------------------

7664-38-2 fosforsyre

Oral	LD50	1.250 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

(fortsett på side 9)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: SEMENTFLEKKFJERNER

(fortsatt fra side 8)

NOAEL		≥410 mg/kg (rat)
Dermal LD50		2.740 mg/kg (rabbit)
Inhalativ LC50		850 mg/l (rat)
LC50/1h		1,69 mg/l (rat)
7647-01-0 hydrogenklorid, vannfritt		
Oral LD50		900 mg/kg (rabbit)
Inhalativ LC50/1h		3.124 mg/l (rat)
LC50/48h		862 mg/l (goo)
157627-86-6 Alcohols, C13-C15 branched and linear, ethoxylated		
Oral LD50		>500-2.000 mg/kg (rat)
Dermal LD50		>2.000 mg/kg (rat)
LC50/48h		1-10 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine		
Oral LD50		>2.000 mg/kg (rat)
Dermal LD50		>2.000 mg/kg (rat)

- 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.
- Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Kreftframkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- STOT - enkelteksponering Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- STOT - gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Aspirasjonsfar Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

- Hormonforstyrrende egenskaper
- ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet**

- Akvatisk toksisitet:

7664-38-2 fosforsyre

EC50	270 mg/l (BES)
	270 mg/l (bacteria)
EC50/48h	>100 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
NOELR/72h	100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
EC50/72h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
LC50/96h	138 mg/l (Gambusia affinis)
	98-106 mg/l (lem)
	3-3,25 mg/l (Iepomis macrochirus)

7647-01-0 hydrogenklorid, vannfritt

EC50/48h (statisk)	4,92 mg/l (daphnia magna) (OECD 202 Part 1)
EC50/72h	56 mg/l (daphnia magna)
LC50/96h	282 mg/l (piscis)

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: SEMENTFLEKKFJERNER

(fortsatt fra side 9)

3,25-3,5 mg/l (Iepomis macrochirus)

157627-86-6 Alcohols, C13-C15 branched and linear, ethoxylated

EC50/48h 1-10 mg/l (daphnia magna)

EC10 >1.000 mg/l (BES)

EC50/72h 1-10 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine

EC10/16h >1.000 mg/l (Pseudomonas putida)

EC10 >1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

EC50/48h >100 mg/l (daphnia magna)

EC50/72h >100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

LC50/96h >100 mg/l (Leuciscus idus)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **12.3 Bioakkumuleringsevne**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **12.4 Mobilitet i jord**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

- PBT: Ikke brukbar.

- vPvB: Ikke brukbar.

- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

- **12.7 Andre skadevirkninger**

- Ytterligere økologiske informasjoner:

- Generelle informasjoner:

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Må ikke komme uforynnet eller unøytralisert ned i spillvann eller i avløpsgrøft.

Bortspyling av større mengder ut i kanaler eller vassdrag kan føre til lavere pH-verdier. En lavere pH-verdi skader vannorganismer. I den fortyndede brukskonsentrasjon forhøyes pH-verdien vetydelig, slik at utslagsvann som kommer ut i kanalsystemet etter bruk av produktet, bare virker svakt skadelig på vannet.

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

* **Avsnitt 13: Sluttbehandling**

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

- Europeiske avfallslisten

20 00 00	KOMMUNALT AVFALL (HUSHOLDNINGSAVFALL OG LIGNENDE AVFALL FRA HANDEL, INDUSTRI OG INSTITUSJONER) HERUNDER SEPARAT INNSAMLEDE FRAKSJONER
----------	---

20 01 00	separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01)
----------	---

20 01 29*	rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
-----------	--

- Ikke rengjort emballasje:

- Anbefaling: Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.

* **Avsnitt 14: Transportopplysninger**

- **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

- ADR, IMDG, IATA

UN3264

(fortsatt på side 11)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: SEMENTFLEKKFJERNER

(fortsatt fra side 10)

· 14.2 FN-forsendelsesnavn· ADR3264 ETSENDE VÆSKE, SUR, UORGANISK, N.O.S.
(SALTSYRE, FOSFORSYRE)· IMDG, IATACORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
(HYDROCHLORIC ACID, PHOSPHORIC ACID)**· 14.3 Transportfareklasse(r)**· ADR· klasse

8 (C1) Etsende stoffer

· Fareseddel

8

· IMDG, IATA· Class

8 Etsende stoffer

· Label

8

· 14.4 Emballasjegruppe· ADR, IMDG, IATA

III

· 14.5 Miljøfarer· Marine pollutant:

Nei

· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk· Farenummer (Kemler-tall):

Advarsel: Etsende stoffer

80

· EMS-nummer:

F-A,S-B

· Segregation groups

(SGG1) Acids

· Stowage Category

B

· Stowage Code

SW2 Clear of living quarters.

· **14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** Ikke brukbar.· Transport/ytterligere informasjon:· ADR· Begrenset mengde (LQ)

5L

· Unntatte mengder (EQ)

Kode: E1

Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml

Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml

· Transportkategori

3

· Tunnel restriksjonskode

E

· IMDG· Limited quantities (LQ)

5L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· UN "Model Regulation":UN 3264 ETSENDE VÆSKE, SUR, UORGANISK, N.O.S.
(SALTSYRE, FOSFORSYRE), 8, III

(fortsatt på side 12)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: SEMENTFLEKKFJERNER

(fortsatt fra side 11)

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

- Direktiv 2012/18/EU
- Spesifiserte farlige stoffer -
VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp
- 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

- Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

7647-01-0 | hydrogenklorid, vannfritt | 3

- Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika
mel-lom Fellesskapet og tredjestater

7647-01-0 | hydrogenklorid, vannfritt | 3

- Nasjonale forskrifter:

- Informasjoner om arbeidsinnskrenkning: Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

- Vannfareklasse: WGK 2 (Selvklassifisering): farlig for vann.

- Stoffe som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57

ingen av innholdsstoffene er listet opp

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke 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 kontraktmessig rettsforhold.

- Relevante satser H290 Kan være etsende for metaller.
H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- Avdeling som utsteder datablad: Laboratorie
- Kontaktperson: Elke Hake
Fon ++49 (0)911 64296-59
@mail E.Hake@akemi.de

- Dato for tidligere versjon: 10.03.2022
- Versjonsnummer for tidligere versjon: 2
- Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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

(fortsatt på side 13)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.11.2022

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 29.11.2022

Handelsnavn: SEMENTFLEKKFJERNER

(fortsatt fra side 12)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Met. Corr.1: Etsende for metaller – Kategori 1
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
Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

NO