



SIKKERHEDSDATABLAD

Tilia Skärvätska TES-98



Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato 28.05.2015

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Tilia Skärvätska TES-98

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet
Gevindsmøremiddel.

Relevante identificerede anvendelser
SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter* på industri-anlæg
PC14 Produkter til behandling af metaloverflader, inkl. galvaniske og elektroletteringsprodukter
PROC5 Blanding eller iblanding i batchprocesser til formulering af kemiske produkter og artikler (flere stadier og/eller betydelig kontakt)
ERC4 Industriel anvendelse i processer og produkter af proceshjælpemidler, der ikke bliver en del af artikler
ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Anvendelser der frarådes
Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn SIMFAS AB
Postadresse Box 129
Postnr. 272 23
Poststed Simrishamn
Land Sverige
Telefon + 46 414 170 90
E-mail inga.goransson@simfas.se
Web-adresse http://www.simfas.se
Kontaktperson Eva Lundholm

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon SOS Alarm:112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Xi; R36/37/38
67/548/EEC eller 1999/45/EC
Klassificering i henhold til CLP (EC) Skin Corr 1B;H314;
No 1272/2008 [CLP/GHS] STOT SE3;H335;

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	2-aminoetanol:5 - 10 %, Trinatriumnitilotriacetat:< 0,2 %
Signalord	Fare
Faresætninger	H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
Sikkerhedssætninger	P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Børnesikrede lukninger	Ja
Følbare advarsler	Ja

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Nej
Andre farer	Inga andra faror.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
2-aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5 EF-nr.: 205-483-3 Registreringsnummer: 01-2119486455-28	C,Xn; R20/21/22,R34 Acute tox. 4;H302; Acute tox. 4;H312; Acute tox. 4;H332; Skin Corr 1B;H314; STOT SE3;H335;	5 - 10 %
Trinatriumnitilotriacetat	CAS-nr.: 6064-31-3 EF-nr.: 226-768-6	Xn,Xi,Kræft 3; R22,R36, R40 Acute tox. 4;H302; Eye Irrit. 2;H319; Carc. 2;H351;	< 0,2 %

Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser och H-fraser nämnda under detta avsnitt. Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.
----------------------	--

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Frisk luft.
Hudkontakt	Vask huden med sæbe og vand.
Øjenkontakt	Skyl med vand. Søg lægehjælp ved fortsat ubehag.
Indtagelse	FREMKALD IKKE OPKASTNING! Drikk ett par glas vatten. Kontakta läkare.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Irriterar ögonen och huden
--------------------------------	----------------------------

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information	Ingen anbefaling.
-------------------	-------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vandspray, skum, tørt pulver eller kuldioxid.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare Carbondioxid (CO₂). Carbonmonoxid (CO).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer Ved brand skal uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt anvendes. Undgå at spildevand kommer i kloak og vandløb. Inddæm for at kontrollere fraløbet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag Beakta skyddsåtgärder under p7 och 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Forhindre spildt materiale i at trænge ned i vandløb eller kloakker og undgå forurening af jord eller vegetation. Hvis dette ikke er muligt, så kontakt omgående politi og kompetente myndigheder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning samt avsnitt 13 för avfallshantering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Følg god kemikaliehygiejne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Skal opbevares i tætlukket originalemballage og ved temperaturer mellem 0°C og 40°C.

Forhold der skal undgås Undgå kontakt med oxiderende stoffer. Opbevares adskilt fra reduktionsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) För ytterliggare produktinformation, se även tekniska datablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Olietåge, mineraloliepartikler		8 t.: 1 mg/m ³	2008
2-aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5 EF-nr.: 205-483-3 Registreringsnummer: 01-2119486455-28	8 t.: 3 ppm 8 t.: 8 mg/m ³ 15 min.: 6 ppm 15 min.: 15 mg/m ³	2011
Trinatriumnitilotriacetat	CAS-nr.: 6064-31-3 EF-nr.: 226-768-6		
Komponent	2-aminoetanol		
Bogstavkoder	H		

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning.

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning.

förhindre exponering

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn skal benyttes, hvis luftforureningen overstiger grænseværdien.
Använd helmask med filter: ABEK

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker af nitril anbefales.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn

Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)

Sørg for udstyr til hurtig og rigelig øjenskyllning.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Pasta.
Farve	Gullig.
Lugt	Olielugt.
pH (som det leveres)	Værdi: 10,5
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Ikke bestemt.
Kommentarer, Flammepunkt	Ej fastställt
Kommentarer, Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke bestemt.
Kommentarer, Eksplosionsgrænse	Ikke bestemt.
Kommentarer, Damptryk	Ikke bestemt.
Kommentarer, Dampmassefylde	Ikke bestemt.
Relativ massefylde	Værdi: 1,0
Opløselighedsbeskrivelse	Fullständigt lösligt i vatten
Fedtopløselighed	Ikke bestemt.
Kommentarer, Fordelingskoefficient: n-octanol / vand	Ikke bestemt.
Kommentarer, Nedbrydelsestemperatur	Ikke bestemt.
Kommentarer, Viskositet	Ikke bestemt.
Oxiderende egenskaber	Ikke bestemt.

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Kommentarer	De angivna värdena motsvarar inte alltid produktspecifikationen. Specifika uppgifter framgår av det tekniska produktdatabladet.
-------------	---

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Under normala lagrings-och användningförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
-------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved de foreskrevne opbevaringsbetingelser.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen anbefaling.
-------------------------------	-------------------

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås	Reduktionsmiddel - undgå kontakt med oxidationsmidler.
-------------------------	--

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Data mangler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Nitrose gasser (NOx).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Toksikologisk information****Toksikologiske data fra indholdsstoffer**

Komponent	2-aminoetanol
LD50 oral	Værdi: 1515 mg/kg Forsøgsdyrsart: Råtta Test henvisning: OECD 401
LD50 dermal	Værdi: 2504 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin Test henvisning: OECD 402
Komponent	Trinatriumnitriotriacetat
LD50 oral	Værdi: 1450 mg/kg Forsøgsdyrsart: Råtta

Potentielle akutte virkninger

Øjenkontakt Stænk kan medføre irritation.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Akvatisk kommentarer Ikke bestemt.

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	2-aminoetanol
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 349 mg/l Testmetode: LC50 Art: Cyorinus carpio Varighed: 96h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 65 mg/ Testmetode: EC50 Varighed: 48h
Komponent	Trinatriumnitriotriacetat
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 98-312 mg/l Testmetode: LC50 Varighed: 96h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 780 mg/l Testmetode: EC50 Varighed: 48h

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ikke bestemt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale Ikke bestemt.

12.4. Mobilitet i jord

Kommentar, vandopløselighed Ikke bestemt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater Ikke bestemt.

12.6. Andre negative virkninger

Kommentar globalt opvarmningspotentiale Ej fastställt.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Flydende bestanddele kan destrueres ved forbrænding.
Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
Emballage klassificeret som farligt affald	Ja
EAK-kode nr.	EAK: 120109 Halogenfrie skæreolieemulsioner og -opløsninger

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

Kommentar Ej farligt gods.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Bemærkning Ej farligt gods.

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkning Ej farligt gods.

14.4. Emballagegruppe

Bemærkning Ej farligt gods.

14.5. Miljøfarer

Bemærkning Ej farligt gods.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ingen anbefaling.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Andre relevante oplysninger.

Andre relevante oplysninger. Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Corr 1B; H314; STOT SE3; H335;
Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).	R40 Mulighed for kræftfremkaldende effekt. R20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse. R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. R34 Ætsningsfare. R36 Irriterer øjnene. R22 Farlig ved indtagelse.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H312 Farlig ved hudkontakt. H302 Farlig ved indtagelse. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H351 Mistænkt for at fremkalde kræft H332 Farlig ved indånding. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Version 1.
Version	1
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	SIMFAS AB
Udarbejdet af	Eva Lundholm