



SIKKERHETS DATABLAD

Tilia Skärvätska TES-98



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 28.05.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Tilia Skärvätska TES-98

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Smøremiddel for gjengeskjæring

Relevant identifiserte bruksområder SU3 Industriel bruker. Sluttbruk av stoffer som sådan eller preparater ved industrianlegg
 PC14 Produkter for behandling av metalloverflater, inkl. galvaniske og elektroletteringsprodukter
 PROC5 Blanding i batch-prosesser for utforming av preparater og artikler (i flere trinn og / eller betydelig kontakt)
 ERC4 Industriell bruk av proseshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke blir en del av artiklene
 ERC8A Utbredt innendørs bruk av proseshjelpemidler i åpne systemer

Bruk det frarådes mot Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon SOS Alarm:112

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Xi; R36/37/38
 67/548/EEC eller 1999/45/EC
 Klassifisering i henhold til CLP (EC) Skin Corr. 1B;H314;
 No 1272/2008 [CLP/GHS] STOT SE 3;H335;

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	2-aminoetanol:5 - 10 %, Trinatriumnitilotriacetat:< 0,2 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Barnesikring	Ja
Følbar merking	Ja

2.3 Andre farer

PBT / vPvB	Nej
Andre farer	Inga andra faror.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
2-aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5 EC-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 SE 3;H335;	5 - 10 %
Trinatriumnitilotriacetat	CAS-nr.: 6064-31-3 EC-nr.: 226-768-6	Xn,Xi,Kreft 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.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll med vann. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Drick ett par glas vatten. Kontakta läkare.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

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

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.
-------------------	--------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid.
-------------------------------	--

Uegnete brannslukningsmidler Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Karbondioksid (CO₂). Karbonmonoksid (CO).

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsmetoder Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann. Hold avrenningsvann borte fra kloakk og vannkilder. Grøft (lag diker) for å kontrollere vannavrenning.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak Beakta skyddsåtgärder under p7 och 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå at avfall kommer i vannløp eller avløp og forurenses jord eller vegetasjon. Hvis dette ikke er mulig, kontakt politi og ansvarlig myndighet umiddelbart.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Følg god kjemikaliehygiene.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i lukket originalemballasje ved temperaturer mellom 0°C og 40°C.
Forhold som skal unngås Unngå kontakt med oksiderende stoffer. Oppbevares adskilt fra reduksjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder För ytterliggare produktinformation, se även tekniska datablad.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Oljetåke (mineralolje-partikler)		8 t.: 1 mg/m ³	2009
2-aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5 EC-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
Trinatriumnitriolotriacetat	CAS-nr.: 6064-31-3 EC-nr.: 226-768-6		
Komponent	2-aminoetanol		
Bokstavkoder	H		

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Åndedrettsvern skal brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm (AN). Använd helmask med filter: ABEK

Håndvern

Håndvern Nitrilhansker anbefales.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pasta
Farge	Gulaktig
Lukt	Oljelukt
pH (handelsvare)	Verdi: 10,5
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsintervall	Ikke bestemt.
Kommentarer, Flammepunkt	Ej fastställt
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke bestemt.
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke bestemt.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke bestemt.
Kommentarer, Damptetthet	Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: 1,0
Løselighetsbeskrivelse	Fullständigt lösligt i vatten
Løselighet i fett	Ikke bestemt.
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke bestemt.
Kommentarer, Dekomponeringstemperatur	Ikke bestemt.
Kommentarer, Viskositet	Ikke bestemt.
Oksiderende egenskaper	Ikke bestemt.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

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

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen anbefaling angitt.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Reduksjonsmiddel - unngå kontakt med oksidasjonsmidler.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Data mangler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spalttingsprodukter Nitrose gasser (NOx).

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	2-aminoetanol
LD50 oral	Verdi: 1515 mg/kg Forsøksdyreart: Råtta Test referanse: OECD 401
LD50 dermal	Verdi: 2504 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Test referanse: OECD 402
Komponent	Trinatriumnitriotriacetat
LD50 oral	Verdi: 1450 mg/kg Forsøksdyreart: Råtta

Potensielle akutte effekter

Øyekontakt Sprut kan medføre irritasjon.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk, kommentarer Ikke bestemt.

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	2-aminoetanol
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 349 mg/l Testmetode: LC50 Art: Cyorinus carpio Varighet: 96h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 65 mg/ Testmetode: EC50 Varighet: 48h
Komponent	Trinatriumnitriotriacetat
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 98-312 mg/l Testmetode: LC50 Varighet: 96h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 780 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 48h

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ikke bestemt.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Ikke bestemt.

12.4. Mobilitet i jord

Kommentar, Vannløselighet Ikke bestemt.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Ikke bestemt.

12.6. Andre skadevirkninger

Kommentar, Global oppvarming potensial	Ej fastställt.
--	----------------

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Flytende komponenter kan destrueres ved forbrenning.
--	--

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
---	----

Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja
---	----

Avfallskode EAL	EAL: 120109 bearbeidingsemulsjoner og -løsninger uten halogener
-----------------	---

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentar	Ej farligt gods.
-----------	------------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar	Ej farligt gods.
-----------	------------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar	Ej farligt gods.
-----------	------------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentar	Ej farligt gods.
-----------	------------------

14.5. Miljøfarer

Kommentar	Ej farligt gods.
-----------	------------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen anbefaling angitt.
--------------------------	--------------------------

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Ikke relevant.
------------------------------	----------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Corr. 1B; H314; STOT SE 3; H335;
--	--

Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden. R34 Etsende. R36 Irriterer øynene. R40 Mulig fare for kreft R22 Farlig ved svelging. R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging
--	---

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
--	---

	H302 Farlig ved svelging. H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft H312 Farlig ved hudkontakt. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Version 1.
Versjon	1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	SIMFAS AB
Utarbeidet av	Eva Lundholm