

SÄKERHETS DATABLAD

Tilia Universalrent

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 29.04.2013

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Tilia Universalrent

Artikelnr. 5 | 19700500, 25 | 19702500, 200 | 19720000

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde För avfettning av metall, plast, läder m.fl. material.

Relevanta identifierade användningar SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser
PC14 Produkter för behandling av metallytor, inkl. galvaniska och elektropläteringsprodukter
PROC5 Blandning i batch processer för formulering av preparat och artikler (flerstegs- och/eller signifikant kontakt)
ERC4 Industriell användning av processhjälpmedel i processer och produkter, inte en del av artikler
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Tilia International AB

Postadress Trolles väg 39

Postnr. 273 96

Postort Tomelilla

Land Sverige

Telefon 0417-322 40

E-post info@tilia-international.se

Kontaktperson Håkan Stridsberg

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Nödtelefonnummer:08-33 12 31 (dygnet runt)
Giftinformationscentralen:112 (akuta ärenden)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No Eye Dam. 1; H318
1272/2008 [CLP/GHS]

2.2. Märkningsuppgifter

Andra anmärkningar Märkning förpackning: "Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran."

Sammansättning på etiketten Alkohol C9-C11 etoxilat, 5EO:3 - 3,5 % vkt/vkt, Dimetoxipropanol (DPM):10 - 12 % vkt/vkt

2.3. Andra faror

Beskrivning av risk Irriterar ögonen. Produkten är inte brandfarlig på grund av det stora

vatteninnehållet.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Vatten	CAS-nr.: 7732-18-5 EG-nr.: 231-791-2		70 - 90 % vkt/vkt
Alkohol C9-C11 etoxilat, 5EO	CAS-nr.: 68439-46-3	Xi; R41 Eye Dam. 1; H318	3 - 3,5 % vkt/vkt
Dimetoxypropanol (DPM)	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 Registreringsnummer: 01-2119450011-60		10 - 12 % vkt/vkt
Trinatriumnitriotriacetat	CAS-nr.: 5064-31-3 EG-nr.: 225-768-6 Indexnr.: 607-620-00-6	Cancer 3; R40 Xn; R22 Xi; R36 Carc. 2; H351 Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	< 0,15 % vkt/vkt
Ämne, kommentar	En del ämnen som ej är klassificerade som hälso- eller miljöfarliga redovisas översiktligt för att bättre beskriva produkten.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft.
Hudkontakt	Tvätta genast förorenad hud med tvål och vatten. Tag genast av förorenade kläder och fortsätt tvätta.
Ögonkontakt	Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter medan läkare kontaktas.
Förtäring	Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare om besvär kvarstår. FRAMKALLA EJ KRÄKNING!

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal Behandla symptomatiskt.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Särskild första-hjälpen utrustning Tillgång till vatten för ögonsköljning på arbetsplatsen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Produkten är inte brandfarlig.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Inga kända risker.
Farliga förbränningsprodukter	Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Vid större brand, använd självförsörjande andningsutrustning och heltäckande skyddsklädsel.
----------------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Tvätta med tvål och vatten. Beakta halkrisken med produkten.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Valla in och sug upp spill med ej brännbart material. Små mängder kan sköljas bort med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Följ god kemikaliehygien. Produkten kan ge halkrisk vid spill.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 0°C och 40°C.

Förhållanden som skall undvikas Undvik kontakt med oxidationsmedel. Förvaras avskilt från reduktionsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Data saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Dimetoxipropanol (DPM)	CAS-nr.: 34590-94-8	Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm	1993
	EG-nr.: 252-104-2	Nivågränsvärde (NGV): 300 mg/m ³	
	Registreringsnummer: 01-2119450011-60	KTV: 75 ppm	
		KTV: 450 mg/m ³	

DNEL / PNEC

Rekommenderade övervakningsprocedurer Inga, om inte misstanke finns att hygieniskt gränsvärde överskrids.

Biologiskt gränsvärde Ej relevant.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

Andningsskydd

Andningsskydd Om hygieniskt gränsvärde överskrids. Använd helmask med filter: A

Handskydd

Lämpliga handskar Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. Butylgummi.

Hänvisning till relevanta standarder Genombrottstid enligt EN 374 är inte bestämd för produkten.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Det skall finns tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen. Vid risk för kontakt skall förkläde eller speciella arbetskläder användas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Klar.
Lukt	Svag lukt.
pH (leverans)	Värde: 11,7 Testmetod: koncentrerad produkt
Relativ densitet	Värde: 0,99
Beskrivning av lösningsförmåga	Bildar emulsion med vatten.

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Inga data.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga data.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Reduktionsmedel, undvik kontakt med oxidationsmedel.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Data saknas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

Andra toxikologiska data På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Alkohol C9-C11 etoxilat, 5EO
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: råttor

Potentiella akuta effekter

Inandning	Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen.
Hudkontakt	Kan verka irriterande. Inte hudsensibiliserande.
Ögonkontakt	Allvarlig ögonskada/ögonirritation:
Förtäring	Kan verka irriterande och framkalla magsmärtor, kräkningar och diarré.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande Innehåller ett ämne/en grupp ämnen som kan ge cancer vid inandning. Halten

	cancerframkallande ämne är dock mycket låg och ingen risk förväntas vid normal användning av produkten.
Ärftlighets-skador	Inte känt.
Reproduktionstoxicitet	Inte känt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Alkohol C9-C11 etoxilat, 5EO
Akut vattenlevande, fisk	Värde: mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 48 h
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart. Nonjontensiderna är biologiskt nedbrytbara i överensstämmelse med EEC Screening Test (BIAS).
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: < 500
Ämne	Dimetoxipropanol (DPM)
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 1000 mg/l Testmetod: LC50 Art: Guppy Varaktighet: 96 tim Test referens: OECD 203, statisk
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 969 mg/l Testmetod: EC50 Art: Pseudochirchnerella subcapitata Varaktighet: 72 tim. Test referens: OECD 201, statisk
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1919 mg/l Testmetod: LC50 Art: Daphnia Varaktighet: 48 tim. Test referens: OECD 202
Biologisk nedbrytbarhet	Testperiod: 28 d Testmetod: OECD 301 F

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet	Ej känt för alla ämnen i produkten.
---	-------------------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulerar inte.
-------------------------	----------------------

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten innehåller ämnen som är vattenlösliga och kan spridas i vattenmiljön.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	-
--------------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för	Flytande komponenter kan destrueras genom förbränning.
----------------------------------	--

avfallshantering	
Relevant avfallsförordning	Avfallsförordningen SFS 2011:927
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 11 01 13 Avfettningsavfall som innehåller farliga ämnen
Andra upplysningar	Förpackningen bör samlas upp för återanvändning. Tomma plåtfat töms enligt plåtfatgruppens anvisningar.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar Inte relevant.

14.2 Officiell transportbenämning

ADR -

14.3 Faroklass för transport

ADN -

14.4 Förpackningsgrupp

ADR -

14.5 Miljöfaror

ADR -

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR, annan relevant information -

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Annan relevant information.

Annan relevant information. -

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Referenser (lagar/förordningar) Säkerhetsdatablad utarbetat enligt REACH-förordningen EG 1907/2006 med hänsyn tagen till ändrings-förordning EU 453/2010. Klassificering enligt både KIFS 2005:7 och CLP-förordningen EG/1272/2008.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Annan information

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Eye Dam. 1; H318;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R22 Farligt vid förtäring. R36 Irriterar ögonen. R40 Misstänks kunna ge cancer. R41 Risk för allvarliga ögonskador.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H302 Skadligt vid förtäring. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H351 Misstänks kunna orsaka cancer
Ytterligare information	Produktbeteckningar på ingående ämnen under punkt 3 följer namn för harmoniserade klassificerade ämnen i bilaga VI till CLP-förordningen, namn enligt REACH-registreringarna IUPAC-namn eller annat vedertaget namn som

	leverantören anger. Se artikel 18 i CLP-förordningen.
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Leverantörers säkerhetsdatablad. ECHA:s databas kemikalier.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Säkerhetsdatabladet är omarbetat på flera punkter och ersätter tidigare utgåvor.
Version	2
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Tilia International AB
Utarbetat av	Ann Martens, Ramböll Sverige AB, Tel. 010-615 54 47