SÄKERHETSDATABLAD

G.A. LINDBERG

Tectyl 506WD

Internkod: 242 Omarbetad: 2015.08.12

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning	
Kemikalienamn	Tectyl 506WD
Artikel-nr	TEC506WD
Ersätter säkerhetsdatablad från	2014-01-31
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	
Användning	Korrosionsskydd.
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	
Distributören	G A Lindberg ChemTech AB Box 6044 164 06 Kista Sweden Telefon: 08-703 02 00 Fax: 08-703 02 48 www.galindberg.se
E-post	sdb@galindberg.se
Ansvarig	Kristoffer Karström
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	**Akuta förgiftningsfall: 08-331231 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm)**

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen	
Klassificering enligt 1272/2008EC	Flam Liq 3; H226: Brandfarliga vätskor. STOT SE 3; H336: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering.
2.2 Märkningsuppgifter	
Piktogram	
Signalord	Fara
Faroangivelse	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skyddsangivelser	
Förebyggande	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P235 Förvaras svalt. P240 Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. P241 Använd explosionssäker elektrisk/ ventilations / belysnings utrustning. P242 Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
Åtgärder	P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
Förvaring	P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats; Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
Avfall	P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd insamlingsställe för farligt avfall.
Ämnen på etiketten	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (40-50%)

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Ec/Nlp nr: 265-150-3 Cas nr: 64742-48-9 Index nr: 649-327-00-6	Asp Tox 1; H304	H P	40-50
2-butoxietanol	Reach nr: 01-2119475108-36 Ec/Nlp nr: 203-905-0 Cas nr: 111-76-2 Index nr: 603-014-00-0	Acute Tox 4; H302+H312+H332 Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319		0,5-2
Basoljor, blandning				0,5-2

Kodförklaring

Ingredienskommentar

* Ämnet skall ej, enligt EU-föreskrifter och KIFS 2005:5 (anmärkning L), klassificeras som cancerframkallande då det innehåller mindre än 3% (vikt/vikt) dimetylsulfoxid-extrakt (DMSO-extrakt) uppmätt enligt IP 346-metoden.

** Ämnet skall ej, enligt EU-föreskrifter och KIFS 2005:5 (anmärkning J och P), klassificeras som cancerframkallande då det innehåller mindre än 0,1% (vikt/vikt) bensen.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Uppsök frisk luft. Kontakta läkare om stora mängder har inandats eller om känsla av obehag uppstår.

Hud: Tag av nedstänkta kläder och skor. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvären kvarstår.

Ögon: Skölj genast med mycket vatten i flera minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring: Ge grädde eller matolja. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda: Långvarig eller upprepad exponering kan avfetta huden och ge torrhud och hudsprickor.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs: Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Vattendimma, skum , koldioxid och pulver. Vatten kan användas för att kyla behållare som exponerats för eld.

Olämpliga släckmedel: Använd inte vattenstråle med högt tryck eftersom den kan splittra och sprida elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra: Avger brännbara gaser vid uppvärmning. Farliga förbränningsprodukter: Tät rök. Koloxider. Kväveoxider. Svaveloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal: Brandmän skall bära tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och full utrustning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer: Använd beskriven skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: Samla upp med inert uppsugande material, till exempel sand, kiselgur eller liknande. Skrapa ihop, samla upp och placera i låsbar behållare. Omhänderta avfall enligt punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt	Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Hantera avfall enligt punkt 13.
Annan information	Avlägsna samtliga antändningskällor och sörj för tillräcklig ventilation.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering	Produkten skall inte användas i närheten av öppen eld eller andra antändningskällor. Arbetsförhållanden anordnas så att långvarig exponering undviks. Undvik direktkontakt med produkten. Undvik inandning av ångor, spray eller dimma. Sörj för god ventilation.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i originalemballage. Förvaras i kallt, torrt och ventilerat utrymme och i stängd behållare. Förvaras i tät behållare, skyddas mot värme och solljus. Temperatur 10-35°C.
Speciella egenskaper och risker	Ångorna från produkten är tyngre än luft; kan spridas utmed golven och bilda explosiva blandningar med luft.
7.3 Specifik slutanvändning	Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

			Nivågränsvärde		Korttidsvärde				
Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	Ref.	Anm.	År
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	265-150-3	64742-48-9	300		600				2005
2-butoxietanol	203-905-0	111-76-2	50	10	100	20	NGV	H	
Basoljor, blandning			1		3			1	

Gränsvärden anmärkning	H: Ämnet kan lätt upptas genom huden. 7: Rekommendation. När oljedimma inkl.oljerök kan uppstå gäller följande gränsvärde: NGV 1 mg/m3 - KTV 3 mg/m3 (AFS 2005:17).
8.2 Begränsning av exponeringen	
Förebyggande åtgärder	Sörj för god ventilation. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.
Andningsskydd	Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. Halv- eller helmask med gasfilter mot organiska ångor (A). Använd kombinationsfilter P2/A vid sprutning. I trånga eller dåligt ventilerade utrymmen måste tryckluft- eller friskluftsmask användas.
Ögonskydd	Vid fara för stänk använd godkända skyddsglasögon.
Skyddshandskar	Använd handskar av motståndskraftigt material, till exempel nitrilgummi. Genomträngningstid > 8 timmar.
Skyddskläder	Arbetskläder. Skyddskläder bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.
Annan information	Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
Form/tillstånd	Vätska
Färg	Bärnsten
Lukt	Karakteristisk
Smältpunkt	<-20 °C
Kokpunkt	168 °C
Flampunkt	38 °C
Flampunktmetod	CC
Explosionsgränser	1,1 % - 10,6 %
Ångtryck	<0,21 kPa i 20 °C
Ångdensitet	>1
Relativ densitet	0,87 g/cm3

Löslighet vatten	olöslig
Självantendningstemperatur	>200 °C
Viskositet	>20 cSt i 40 °C
Rel. avdunstningshastighet (n-Bu	0,11 (nafta)
9.2 Annan information	

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden. Undvik höga temperaturer.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inga kända.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Extrem hetta. Möjliga antändningskällor.
10.5 Oförenliga material	Oxidationsmedel.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Vid förbränning bildas tät rök koldioxid, kolmonoxid och oidentifierade organiska komponenter. Svaveloxider. Kväveoxider.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna	
Akut toxicitet	Kan ge magsmärtor eller kräkningar. Små mängder vätska som kommer ned till lungorna genom intag eller kräkning kan leda till kemisk lunginflammation eller lungödem.
Frätande/irriterande på huden	Lätt irriterande. Torkar ut huden, risk för sprickbildningar och eksem. Kan leda till dermatitis.
Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	Lätt ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Ej känt.
Mutagenitet i könsceller	Ej känt.
Cancerogenitet	Cancerframkallande egenskaper ej påvisade.
Reproduktionstoxicitet	Ej känt.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ej känt.
Fara vid aspiration	Inandning av ånga/dimma är farligt och kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående, kräkningar och berusningssymtom.
Annan information	Vid bruk är inandning den största faran.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Inga resultat från ekotoxikologiska tester på produkten som helhet finns tillgängliga. Produkten skall ej släppas ut i mark, avlopp, vattendrag eller vattentäkter.
För ingrediens	**Nafta (petroleum), vätebehandlad tung**
LC50	96h. Fisk: 2200mg/L
För ingrediens	**2-butoxietanol**
Log Pow	0.84
BCF	3
BOD5/COD	0.32-0.76
EC50	48h. Daphnia: 835 mg/L
LC50	96h. Fisk: 1490 mg/L
IC50	72h. Alg: >286mg/L
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Förväntas vara biologiskt nedbrytbar.
	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung: 70% bryts ned på 28 dygn OECD 301F
12.3 Bioackumuleringsförmåga	
12.4 Rörligheten i jord	Olöslig i vatten. Produkten flyter på vatten. Innehåller lättflyktiga organiska föreningar (VOC) som fördunstar lätt från alla ytor.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
12.6 Andra skadliga effekter	

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	Rekommendation. EWC kod: 08 01 11- Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. OBS! Denna kod har tilldelats med utgångspunkt från de vanligaste användningarna av detta material. Produktens användning avgör slutgiltlig avfallskod. Användaren bör kontrollera att korrekt kod används i enlighet med avfallsförordningen.
Emballage	Bortföras enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall. G A Lindberg Chemtech AB är anslutet till FTI. Vi betalar förpackningsavgifter och tar därmed vårt producentansvar för återvinning av förpackningar. Information om var du finner närmaste återvinningsstation finns på www.ftiab.se.
Annan information	Produkt- och embalageavfallet skall hanteras som farligt avfall.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer	1139
14.2 Officiell transportbenämning	
Benämning	TÄCKLÖSNING (inkl ytbehandling eller beläggning som används i industriellt eller annat syfte, såsom underredsbehandling av fordon, beklädnad i fat eller tunnor, ej trögflytande).
IMDG proper shipping name	TÄCKLÖSNING (inkl ytbehandling eller beläggning som används i industriellt eller annat syfte, såsom underredsbehandling av fordon, beklädnad i fat eller tunnor, ej trögflytande).
14.3 Faroklass för transport	
Etikett	3
ADR/RID klass	3
ADR/RID klassificeringskod	F1
ADR/RID farlighetsnummer	30
ADR/RID begränsade mängder	LQ7
IMDG klass	3
IMDG marine pollutant	ja
IMDG EmS	F-E; S-E
IATA klass	3
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfaror	
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	
Annan information	Skriftliga instruktioner från CEFIC: 30Gf1-sp Remarks: 640 E

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Eropaparlamentets och rådets förordning (EG) Nr 1907/2006 (REACH) Bilaga II, enligt förordning EC No 1272/2008 (CLP). Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2011:18. Avfallsförordningen SFS 2001:1063. ADR/ADR-S (MSBFS 2009:2) samt RID/RID-S (MSBFS 2009:3).
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	
Annan information	Endast för industriellt bruk.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3	H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. R-20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R-36/38 Irriterar ögonen och huden.

	R-65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.
Utgiven första gång	2001-05-04
Utskriftsdatum	2016-05-03
Annan information	Denna information gäller endast ovannämnda produkt och behöver ej nödvändigtvis vara gällande om den används tillsammans med en eller flera andra produkter eller i någon annan process. Informationen är enligt vår bedömning korrekt och fullständig och ges i god tro, men utan garanti. Det åligger användaren att förvissa sig om informationen är relevant och fullständig när det gäller hans egen användning av denna produkt.

--- SÄKERHETSDATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2015/830 ---