

Säkerhetsdatablad Nordwind Fönsterkitt-Pro

Enligt 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EC

AVSNITT 1: PRODUKTENS NAMN OCH TILLVERKARENS INFORMATION

- 1.1 Produktbeteckning:** Nordwind Fönsterkitt-Pro
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
Kittning av fönster, limning.
Avråds användas till allt som inte är specificerat i denna avsnitt eller under avsnitt 7.3
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad** Nordwind AB
Verkstadsgratan 8
753 23 Uppsala
Telefon: 018-12 11 32
Fax: 018- 12 11 33
Kontakt för ytterligare information – nordwind@telia.com
Hemsida: www.nordwind.se
112
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

AVSNITT 2: FAROIDENTIFIERING









- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
Direktiv 67/548 / EG och direktiv 1999/45 / EG:
I enlighet med direktiv 67/548 / EG och direktiv 1999/45 / EG, är produkten inte klassificerad som farlig.
CLP-förordningen (EG) n° 1272/2008:
Produkten är inte klassificerad som farlig enligt CLP-förordningen (EG) n° 1272/2008.
- 2.2 Etiketter & märkning**
CLP-förordningen (EG) n° 1272/2008:
Faroangivelser:
Ej relevant
Skyddsangivelser:
P101: Om du måste söka läkarvård, ha förpackningen eller etiketten till hands
P102: Förvaras oåtkomligt för barn
P103: Läs etiketten före användning
Kompletterande information:
Ej relevant
- 2.3 Andra faror**
Ej relevant

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kemisk beskrivning:

Komponenter:

I enlighet med bilaga II i förordning (EG) n°1907 / 2006 (punkt 3), innehåller produkten:

Identifiering	Kemisk klassificering	Koncentration	
CAS: 2768-02-7 EC: 220-449-8 Index: Ej relevant REACH: 01-2119513215-52-XXXX	Trimethoxivinyilsilan Självklassad	1 - <2,5 %	
	Direktiv 67/548/EC Xi: R36/37/38; R10		
	Lag 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Farlig		
CAS: 870-08-6 EC: 212-791-1 Index: Ej relevant REACH: 01-2119971268-27-XXXX	Dioktylennoxid Självklassad	<1 %	
	Direktiv 67/548/EC Repr. Cat 3: R63; T: R48/25		
	Lag 1272/2008 Repr. 2: H361; STOT RE 1: H372 - Farlig		
CAS: 1067-25-0 EC: 213-926-7 Index: Ej relevant REACH: 01-2119972314-37-XXXX	Trimethoxipropylsilan Självklassad	<1 %	
	Direktiv 67/548/EC Xi: R38; R10		
	Lag 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Varning		
CAS: 52829-07-9 EC: 258-207-9 Index: Ej relevant REACH: 01-2119537297-32-XXXX	Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebacat Självklassad	<1 %	
	Direktiv 67/548/EC N: R51/53; Xi: R36		
	Lag 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319 - Varning		

Säkerhetsdatablad Nordwind Fönsterkitt-Pro

Enligt 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EC

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR(forts)

Identifiering	Kemisk klassificering	Koncentration
CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 Index: 603-001-00-X REACH: 01-2119433307-44-XXXX	Metanol Direktiv 67/548/EC F: R11; T: R23/24/25, R39/23/24/25 Lag 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 1: H370 - Farlig	ATP CLP00 <1 %

För att få mer information om riskerna se även avsnitt 8, 11, 12 och 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Symptomen följd av förgiftning kan uppträda efter exponering därför i tveksamma fall, kontakta läkare vid direkt exponering av den kemiska produkten eller om du har ihållande obehag. Visa upp förpackningens etikett.

Vid inandning:

Denna produkt är inte klassificerad som farlig vid inandning, dock rekommenderas vid tecken på förgiftning att avlägsna den berörda personen från området för exponering, ge ren luft och låt vila. Uppsök läkare om symptomen kvarstår.

Vid hudkontakt:

Denna produkt är inte klassificerad som farlig vid kontakt med huden. Men i fall av hudkontakt rekommenderas att ta bort förorenade kläder och skor, skölj huden eller duscha den påverkade personen om det behövs, då med grundligt med kallt vatten och neutral tvål. Vid allvarlig reaktion kontakta läkare.

Vid ögonkontakt:

Skölj ögonen noggrant med vatten i minst 15 minuter. Om den skadade använder kontaktlinser, ska dessa tas bort om de inte fastnat i ögonen, eftersom det kan orsaka ytterligare skador. I samtliga fall, efter rengöring, bör en läkare konsulteras så snabbt som möjligt med säkerhetsdatablad för produkten.

Vid förtäring:

Framkalla inte kräkning, men om det händer håll upp huvudet för att undvika inandning. Håll den drabbade i vila. Skölj ur munnen och halsen, eftersom de kan ha påverkats under intag.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta och fördröjda effekter anges i avsnitt 2 och 11.

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

Ej relevant

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSPERSONALINFORMATION

5.1 Släckmedel:

Produkten är ej brandfarlig under normala förhållanden under lagring, manipulation och användning, som innehåller brandfarliga ämnen. I fallet med antändning som följd av felaktig hantering, lagring eller användning använd helst pulversläckare (ABC pulver), i enlighet med förordningen om brandskyddssystem. Det rekommenderas inte att använda kranvatten som släckningsmedel.

5.2 Särskilda faror som kan uppstå:

Som ett resultat av förbränning eller termisk nedbrytning reaktiva biprodukter skapas som kan bli mycket giftiga och följaktligen kan utgöra en allvarlig hälsorisk.

5.3 Råd till brandkårspersonal:

Beroende på omfattningen av branden kan det vara nödvändigt att använda full skyddsklädsel och personligt andningsskydd. Nödfallsutrustning ska vara tillgängliga (brandfiltar, bärbar första hjälpen kit, m.m.) i enlighet med direktiv 89/654 / EG.

Ytterligare bestämmelser:

Agera i enlighet med arbetsplatsens interna krisplan och informationsblad om åtgärder för att ta efter en olycka eller andra nödsituationer. Förstör alla antändningskällor. I händelse av brand, kyla behållarna och tankar för produkter som är mottagliga för eld, explosion eller BLEVE (eng. kokande vätska som kan explodera) som en följd av höga temperaturer. Undvik spill av de produkter som används för att släcka branden i ett vattenbaserat medium.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGT UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Säkerhetsdatablad Nordwind Fönsterkitt-Pro

Enligt 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EC

AVSNITT 6: ÅGÄRDER VID OAVSIKTLIGT UTSLÄPP(forts)

Isolera läckor under förutsättning att det inte finns någon ytterligare risk för människor som utför denna uppgift. Evakuera området och hålla ut dem utan skydd. Personlig skyddsutrustning ska användas mot möjlig kontakt med utspild produkt (se avsnitt 8). Förhindra framför allt bildningen av eventuell ånga/ luft/ brandfarlig blandning, genom ventilation. Förstör alla antändningskällor. Eliminera elektrostatiska laddningar genom sammankoppling alla ledande ytor som statisk elektricitet kan utgöra, och även se till att alla ytor är anslutna till jord.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik spill i ett vattenmiljöer eftersom det innehåller ämnen som potentiellt farliga för detta. Förvara produkten absorberad i hermetiskt slutna behållare. Vid allvarligt spill i vattenmiljöer, meddela berörd myndighet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Rekommenderat; absorbera spill med sand eller inert absorberande material och flytta den till en säker plats. Absorberar inte i sågspån eller andra brännbara absorberter. För ytterligare frågor kring sanering se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

A.- Försiktighetsmått för säker hantering:

Följ gällande lagstiftning om förebyggande av industriella risker. Håll behållare hermetiskt tillslutna. Kontrollera spill och restprodukter, förstör dem med säkra metoder (avsnitt 6). Undvik läckage från behållaren. Upprätthålla ordning och renlighet där farliga produkter används.

B.- Tekniska anvisningar för att förebygga bränder och explosioner

Undvik avdunstning av produkten eftersom den innehåller brandfarliga ämnen, som kan bilda brandfarliga ång- / luftblandningar i närvaro av antändningskällor. Kontrollera antändningskällor (mobiltelefoner, gnistor, ...) och överföring vid låga hastigheter för att undvika att det skapas av elektrostatiska laddningar. Undvik projektioner och pulvrisering. Rådgör avsnitt 10 för villkor och material som bör undvikas.

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker

Ät eller drick ej under processen, tvätta händerna efteråt med lämpliga rengöringsmedel.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker

Det rekommenderas att ha absorberande material tillgängligt i närhet till produkten (se avsnitt 6.3)

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

A.- Tekniska åtgärder för lagring

Lägsta temperatur 5 °C

Högsta temperatur 30 °C

B.- Allmänna villkor för lagring

Undvik värmekällor, strålning, statisk elektricitet och kontakt med livsmedel. För ytterligare information se avsnitt 10.5

7.3 Specifik slutanvändning (ar):

Med undantag för de anvisningar som redan angetts är det inte nödvändigt att ge någon speciell rekommendation om användningen av denna produkt.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen vars yrkeshygieniska gränsvärden måste övervakas i arbetsmiljön;

Identifikation	Miljögränsvärden		
Metanol	IOELV (8h)	200 ppm	260 mg/m ³
CAS: 67-56-1	IOELV (STEL)		
EC: 200-659-6	År	2014	

DNEL (Arbetare):

Säkerhetsdatablad Nordwind Fönsterkitt-Pro

Enligt 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EC

8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD(forts)

Identifikation		Kort exponering		Lång exponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Trimethoxivinylsilan CAS: 2768-02-7 EC: 220-449-8	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Dermal	Ej relevant	Ej relevant	0,69 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	4,9 mg/m ³	Ej relevant
Dioktyltennoxid CAS: 870-08-6 EC: 212-791-1	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Dermal	Ej relevant	Ej relevant	0,05 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	0,004 mg/m ³	Ej relevant
Trimethoxipropylsilan CAS: 1067-25-0 EC: 213-926-7	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Dermal	Ej relevant	Ej relevant	17,86 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	123,82 mg/m ³	Ej relevant
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacat CAS: 52829-07-9 EC: 258-207-9	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Dermal	2 mg/kg	Ej relevant	2 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	5,6 mg/m ³	Ej relevant	5,6 mg/m ³	Ej relevant
Metanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Dermal	40 mg/kg	Ej relevant	40 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	260 mg/m ³	260 mg/m ³	260 mg/m ³	260 mg/m ³

DNEL (Population):

Identifikation		Kort exponering		Lång exponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Trimethoxivinylsilan CAS: 2768-02-7 EC: 220-449-8	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,3 mg/kg	Ej relevant
	Dermal	26,9 mg/kg	Ej relevant	0,3 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	93,4 mg/m ³	Ej relevant	1,04 mg/m ³	Ej relevant
Dioktyltennoxid CAS: 870-08-6 EC: 212-791-1	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,0005 mg/kg	Ej relevant
	Dermal	Ej relevant	Ej relevant	0,025 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	0,0009 mg/m ³	Ej relevant
Trimethoxipropylsilan CAS: 1067-25-0 EC: 213-926-7	Oral	Ej relevant	Ej relevant	1,26 mg/kg	Ej relevant
	Dermal	Ej relevant	Ej relevant	8,77 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	154,17 mg/m ³	Ej relevant	30,25 mg/m ³	Ej relevant
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate CAS: 52829-07-9 EC: 258-207-9	Oral	1 mg/kg	Ej relevant	1 mg/kg	Ej relevant
	Dermal	1 mg/kg	Ej relevant	1 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	1,4 mg/m ³	Ej relevant	1,4 mg/m ³	Ej relevant
Metanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	Oral	8 mg/kg	Ej relevant	8 mg/kg	Ej relevant
	Dermal	8 mg/kg	Ej relevant	8 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	50 mg/m ³	50 mg/m ³	50 mg/m ³	50 mg/m ³

PNEC:

Identifikation					
Trimethoxivinylsilan CAS: 2768-02-7 EC: 220-449-8	STP	110 mg/L	Färskvatten	0,34 mg/L	
	Jord	0,052 mg/kg	Havsvatten	0,034 mg/L	
	Intermittent	3,4 mg/L	Sediment (Färskvatten)	1,24 mg/kg	
	Oral	Ej relevant	Sediment (Havsvatten)	0,12 mg/kg	
Dioktyltennoxid CAS: 870-08-6 EC: 212-791-1	STP	100 mg/L	Färskvatten	0,000018 mg/L	
	Jord	0,005593 mg/kg	Havsvatten	0,0000018 mg/L	
	Intermittent	0,000018 mg/L	Sediment (Färskvatten)	0,02798 mg/kg	
	Oral	0,02 g/kg	Sediment (Havsvatten)	0,002798 mg/kg	
Trimethoxipropylsilan CAS: 1067-25-0 EC: 213-926-7	STP	10 mg/L	Färskvatten	1,49 mg/L	
	Jord	0,25 mg/kg	Havsvatten	0,149 mg/L	
	Intermittent	14,9 mg/L	Sediment (Färskvatten)	5,6 mg/kg	
	Oral	Ej relevant	Sediment (Havsvatten)	0,56 mg/kg	
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacat CAS: 52829-07-9 EC: 258-207-9	STP	1 mg/L	Färskvatten	0,005 mg/L	
	Jord	1,6 mg/kg	Havsvatten	0,0005 mg/L	
	Intermittent	0,011 mg/L	Sediment (Färskvatten)	8,02 mg/kg	
	Oral	Ej relevant	Sediment (Havsvatten)	0,802 mg/kg	

Säkerhetsdatablad Nordwind Fönsterkitt-Pro

Enligt 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EC

8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD(forts)

Identifikation				
Methanol	STP	100 mg/L	Färskvatten	154 mg/L
CAS: 67-56-1	Jord	23,5 mg/kg	Havsvatten	15,4 mg/L
EC: 200-659-6	Intermittent	1540 mg/L	Sediment (Färskvatten)	570,4 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Havsvatten)	Ej relevant

8.2 Begränsning av exponering

A.- Allmänna säkerhets- och hygienåtgärder på arbetsplatsen



Som en förebyggande åtgärd är det rekommenderat att använda grundläggande personlig skyddsutrustning, med motsvarande << CE-märkning >> enligt DIREKTIV 89/686 / EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (lagring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass, ...) läs bipacksedeln som tillhandahålls av tillverkaren. För mer information, se avsnitt 7.1.

All information i detta dokument är en rekommendation som behöver lite specifikationer från de riskförebyggande arbetstjänster eftersom det inte är känt om företaget har ytterligare åtgärder till sitt förfogande.



B.- Andningsskydd

Användningen av skyddsutrustningen för om en dimma formas eller om de professionella exponeringsgränserna överskrids.

C.- Specifika handskydd

Piktogram	PPE	Märkning	CEN Standard	Kommentarer
 Obligatoriskt handskydd	Kemiska skyddshandskar		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Byt handskarna vid minsta tecken på försämring.

D.- Ögon- och ansiktsskydd

Piktogram	PPE	Märkning	CEN Standard	Kommentarer
 Obligatoriskt ansiktsskydd	Panoramaglasögon mot stänk		EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN ISO 4007:2012	Rengör dagligen och desinficera regelbundet enligt tillverkarens anvisningar. Används om det finns risk för stänk.

E.- Kroppsskydd

Piktogram	PPE	Märkning	CEN Standard	Kommentarer
	Arbetskläder		EN ISO 13688:2013	Endast för professionell användning
	Anti-halkskor		EN ISO 20347:2012 EN ISO 20344:2011	Ingen

F.- Övriga skyddsåtgärder

Akut åtgärd	Standarder	Akut åtgärd	Standarder
 Nöddusch	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Ögondusch	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Begränsning av miljöexponeringen:

I enlighet med gemenskapslagstiftningen om skydd av miljön är det rekommenderat att undvika miljöspill från både produkten och dess behållare. För ytterligare information se avsnitt 7.1.d

Volatila organiska föreningar:

Enligt DIREKTIV 1999/13 / EG, har denna produkt följande egenskaper:

V.O.C. (Tillgång):	2,36 % vikt
V.O.C. densitet vid 20 °C:	43,9 kg/m ³ (43,9 g/L)
Genomsnittligt kolvärde:	5,06

Säkerhetsdatablad Nordwind Fönsterkitt-Pro

Enligt 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EC

8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD(forts)

Genomsnittlig molekylvikt: 149,24 g/mol

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

För fullständig information se produktblad.

Utseende:

Fysiskt tillstånd vid 20 ° C: Flytande
Utseende: Ej tillgängligt
Färg: Ej tillgängligt
Lukt: Ej tillgängligt

Volatilitet:

Kokpunkt vid atmosfärstryck: 132 °C
Ångtryck vid 20 °C: 58 Pa
Ångtryck vid 50 °C: 304 Pa (0 kPa)
Avdunstningshastighet vid 20 °C: Ej relevant *

Produktbeskrivning:

Densitet vid 20 °C: 1858 kg/m³
Relativ densitet vid 20 °C: 1,858
Dynamisk viskositet vid 20 °C: Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 20 °C: Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 40 °C: Ej relevant *
Koncentration: Ej relevant *
pH: Ej relevant *
Ångdensitet vid 20 °C: Ej relevant *
Partitionskoefficient n-octanol/vatten 20 °C: Ej relevant *
Löslighet i vatten vid 20 °C: Ej relevant *
Löslighetsegenskaper: Ej relevant *
Sönderfallstemperatur: Ej relevant *
Smält-/frys punkt: Ej relevant *

Antändlighet:

Flampunkt: Ej brandfarlig (>60 °C)
Självantändningstemperatur: 235 °C
Lägsta antändningsgräns: Ej relevant *
Övre antändningsgräns: Ej relevant *

9.2 Annan information:

Ytspänning vid 20 °C: Ej relevant *
Brytningsindex: Ej relevant *

*Inte relevant på grund av produktens art

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Inga farliga reaktioner förväntas om följande tekniska instruktioner om förvaring av kemikalier följs. Se avsnitt 7.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemiskt stabil under förvaring, hantering och användning.

10.3 Risk för farliga reaktioner:

Säkerhetsdatablad Nordwind Fönsterkitt-Pro

Enligt 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EC

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET (forts)

Under angivna förhållanden, är farliga reaktioner som leder till höga temperaturer eller tryck ej förväntade.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Gäller för hantering och lagring i rumstemperatur:

Chock och friktion	Kontakt med luft	Temperaturökning	Solljus	Fuktighet
Ej applicerbart	Ej applicerbart	Försiktighet	Undvik direktkontakt	Ej applicerbart

10.5 Inkompatibla material:

Syror	Vatten	Brännbara material	Explosiva material	Annat
Ej applicerbart	Ej applicerbart	Undvik direktkontakt	Undvik direktkontakt	Ej applicerbart

10.6 Farliga nedbrytningsprodukter:

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för att ta reda på de specifika nedbrytningsprodukterna. Beroende på nedbrytningsförhållandena, kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras: koldioxid (CO₂), kolmonoxid och andra organiska föreningar.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Den experimentella information om de toxikologiska egenskaper produkten finns ej tillgängliga

Farliga hälsomässiga konsekvenser:

Vid exponering som är repetitiv, långvarig eller vid koncentrationer högre än vad som rekommenderas av de hygieniska gränsvärdena kan det leda till negativa effekter på hälsan beroende på medel för exponering:

A.- Förtäring:

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, dock innehåller det ämnen som klassificeras som farliga för konsumtion. För mer information, se avsnitt 3.

B- Inandning:

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, dock innehåller det ämnen som klassificeras som farliga för inandning. För mer information, se avsnitt 3.

C- Hud- och ögonkontakt:

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, dock innehåller det ämnen som klassificeras som farliga för hud- och ögonkontakt. För mer information, se avsnitt 3.

D- CMR-effekter(cancerframkallande, mutagena och reproduktiva):

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, dock innehåller det ämnen som klassificeras som farliga för denna effekt. För mer information, se avsnitt 3.

E- Sensibiliserande effekter:

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, dock innehåller det ämnen som klassificeras som farliga för sensibiliserande effekter. För mer information, se avsnitt 3.

F- Specific target organ toxicity (STOT)-tidsexponering:

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, men det innehåller ämnen som är klassificerade som farliga som en följd av en enda exponering. För mer information, se avsnitt 3.

G- Specific target organ toxicity (STOT)-repeterad exponering:

Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna inte är uppfyllda, men det innehåller ämnen som är klassificerade som farliga på grund av upprepad exponering. För mer information, se avsnitt 3.

H- Aspirationsrisk:

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, eftersom den inte innehåller ämnen som klassificeras som farliga för denna effekt. För mer information, se avsnitt 3.

Övrig information:

Ej relevant

Toxikologisk information om ämnena:

Identifikation	Akut toxicitet		Släkte
Trimethoxivinylsilan CAS: 2768-02-7 EC: 220-449-8	LD50 oral	7340 mg/kg	Råtta
	LD50 dermal	Ej relevant	
	LC50 inandning	Ej relevant	
Trimethoxipropylsilan CAS: 1067-25-0	LD50 oral	5170 mg/kg	Råtta
	LD50 dermal	Ej relevant	

Säkerhetsdatablad Nordwind Fönsterkitt-Pro

Enligt 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EC

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (forts)

Identifikation	Akut toxicitet		Släkte
EC: 213-926-7	LC50 inandning	Ej relevant	
Dioktyltennoxid	LD50 oral	2500 mg/kg	Råtta
CAS: 870-08-6	LD50 dermal	Ej relevant	
EC: 212-791-1	LC50 inandning	Ej relevant	
Metanol	LD50 oral	100 mg/kg	Råtta
CAS: 67-56-1	LD50 dermal	300 mg/kg	Kanin
EC: 200-659-6	LC50 inandning	3 mg/L (4 h)	Råtta

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Den experimentella information för de ekotoxikologiska egenskaper hos produkten i sig är ej tillgängliga

12.1 Toxicitet:

Identifikation	Akut toxicitet		Art	Släkte
Trimethoxipropylsilan	LC50	Ej relevant		
CAS: 1067-25-0	EC50	816 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
EC: 213-926-7	EC50	Ej relevant		
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacat	LC50	4,4 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Fisk
CAS: 52829-07-9	EC50	8,58 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
EC: 258-207-9	EC50	1,1 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alg
Metanol	LC50	15400 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Fisk
CAS: 67-56-1	EC50	12000 mg/L (96 h)	Nitrocra spinipes	Kräftdjur
EC: 200-659-6	EC50	530 mg/L (168 h)	Microcystis aeruginosa	Alg

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Identifikation	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
Trimethoxipropylsilan	BOD5	Ej relevant	Koncentration	11,2 mg/L
CAS: 1067-25-0	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
EC: 213-926-7	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytbar	54 %
Methanol	BOD5	Ej relevant	Koncentration	100 mg/L
CAS: 67-56-1	COD	1,42 g O2/g	Period	14 dagar
EC: 200-659-6	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytbar	92 %

12.3 Bioackumulativ potential:

Identifikation	Bioackumulativ potential	
Metanol	BCF	3
CAS: 67-56-1	Pow Log	-0,77
EC: 200-659-6	Potential	Låg

12.4 Mobilitet i jord:

Identifikation	Absorption/desorption		Volatilitet	
Metanol	Koc	Ej relevant	Henry	Ej relevant
CAS: 67-56-1	Slutsats	Ej relevant	Torr jord	Ej relevant
EC: 200-659-6	Ytspänning	23550 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ej relevant

12.5 Resultat av PBT and vPvB-bedömning:

Ej relevant

12.6 Andra skadliga effekter:

Ej beskrivet

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kod	Beskrivning	Avfallsklass (Direktiv 2008/98/EC)
	Det är inte möjligt att tilldela en specifik kod, eftersom det beror på den avsedda användningen av användaren	Ej farlig

Säkerhetsdatablad Nordwind Fönsterkitt-Pro

Enligt 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EC

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING(forts)

Avfallshantering (omhändertagande och utvärdering):

Rådfråga auktoriserad avfallsservicechef om bedömning och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (DIREKTIV 2008/98 / EG). Som i 15 01 (2000/532 / EG) i koden och i det fall containern har varit i direkt kontakt med produkten, kommer den att behandlas på samma sätt som själva produkten. Annars kommer det att behandlas som icke-farlig överskott. Vi rekommenderar inte bortskaffande i avloppet. Se punkt 6.2.

Lagar relaterade till avfallshantering:

I enlighet med bilaga II till Lag (EG) n°1907 / 2006 (REACH) anges samhället eller statliga bestämmelser som rör avfallshantering

Gemenskapslagstiftning: DIREKTIV 2008/98 / EG, 2000/532 / EG: Kommissionens beslut den 3 maj 2000

SECTION 14: TRANSPORTINFORMATION

Transport av farligt gods över land:

Enligt ADR 2013 and RID 2013:

14.1 FN-nummer:	Ej relevant
14.2 FN korrekt transportnamn:	Ej relevant
14.3 Transport riskklass(er):	Ej relevant
Märkning:	Ej relevant
14.4 Förpackningsgrupp:	Ej relevant
14.5 Miljöfarlig:	Nej
14.6 Speciella användaråtgärder:	
Speciallagar:	Ej relevant
Tunnelrestriktionskod:	Ej relevant
Fysikalisk-kemiska egenskaper:	se avsnitt 9
Begränsade kvantiteter:	Ej relevant
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-kod:	Ej relevant

Transport av farligt gods över vatten:

Enligt IMDG 36-12:

14.1 FN-nummer:	Ej relevant
14.2 FN korrekt transportnamn:	Ej relevant
14.3 Transport riskklass(er):	Ej relevant
Märkning:	Ej relevant
14.4 Förpackningsgrupp:	Ej relevant
14.5 Miljöfarlig:	Nej
14.6 Speciella användaråtgärder:	
Speciallagar:	Ej relevant
EmS-koder:	
Fysikalisk-kemiska egenskaper:	se avsnitt 9
Begränsade kvantiteter:	Ej relevant
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-kod:	Ej relevant

Transport av farligt gods i luften:

Enligt IATA/ICAO 2014:

Säkerhetsdatablad Nordwind Fönsterkitt-Pro

Enligt 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EC

SECTION 14: TRANSPORTINFORMATION(forts)

14.1 FN-nummer:	Ej relevant
14.2 FN korrekt transportnamn:	Ej relevant
14.3 Transport riskklass(er):	Ej relevant
Märkning:	Ej relevant
14.4 Förpackningsgrupp:	Ej relevant
14.5 Miljöfarligt:	Nej
14.6 Speciella användaråtgärder:	
Fysikalisk-kemiska egenskaper:	see section 9
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-kod:	Ej relevant

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Säkerhet, hälsa och miljö-lagstiftning om ämnet eller blandningen:

Kandidatämnen för godkännande under lag (EG) 1907/2006 (REACH): Ej relevant

Lag (EG) 1005/2009, om ämnen som bryter ned ozonskiktet: Ej relevant

Verksamma ämnen för vilka ett beslut om att uppta på bilaga (Lag (EU) nr 528/2012): Ej relevant

Lag (EG) 649/2012, i förhållande till import och export av farliga kemiska produkter: Ej relevant

Begränsningar av kommersialisering och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (bilaga XVII, REACH):

Ej relevant

Särskilda bestämmelser för skydd av människor eller miljön:

Det rekommenderas att använda informationen i detta säkerhetsdatablad som data för riskutvärdering av de lokala omständigheter för att fastställa de nödvändiga riskförebyggande åtgärder för manipulation, användning, förvaring och bortskaftande av denna produkt.

Annan lagstiftning:

The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) lag 2009, 2009 No. 716

Transport av farligt gods och användning av transportabla tryckutrustning, lagar 2009 (CDG 2009), SI 2009 No 1348

Transport av farligt gods och användning av transportabla tryckutrustning (ändrad) lagar 2011, 2011 No. 1885

Control of Substances Hazardous to Health Lags 2002 (ändrad)

EH40/2005 Arbetsplatsexponeringsgränser

Avfallslagarna 2011, 2011 No. 988

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Tillverkaren har inte genomfört utvärdering av kemikaliesäkerhet.

AVSNITT 16: ÖVRIG INFORMATION

Lagstiftning om säkerhetsdatablad:

Detta säkerhetsdatablad har utformats i enlighet med ANNEX II-guide till sammanställningen av säkerhetsdatablad för Lag (EG) N° 1907/2006 (Lag (EG) N° 453/2010)

Ändringar relaterade till den tidigare säkerhetskort som gäller sätten att hantera risker. :

Ej relevant

Text med R-fraser som behandlas i avsnitt 3:

R-fraserna i avsnitt 3 syftar ej på själva produkten; de är närvarande enbart för informativt syfte och avser de enskilda komponenterna som finns i avsnitt 3

Direktiv 67/548/EC och Direktiv 1999/45/EC:

Säkerhetsdatablad Nordwind Fönsterkitt-Pro

Enligt 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EC

AVSNITT 16: ÖVRIG INFORMATION(forts)

R10: Brandfarlig
R11: Mycket brandfarlig
R23/24/25: Toxisk genom inandning, vid hudkontakt och förtäring
R36: Irriterar ögon
R36/37/38: Irriterar ögon, andningssystem och hud
R38: Irriterar hud
R39/23/24/25: Toxisk: Fara för mycket allvarliga irreversibla effekter genom inandning, hudkontakt och förtäring
R48/25: Toxisk: Fara för mycket allvarlig hälsoskada vid långvarig exponering vid förtäring
R51/53: Toxisk för vattenlevande organismer, kan orsaka långvariga negativa effekter i vattenmiljöer
R63: Möjlig risk för skada på foster

CLP Lag (EC) n^o 1272/2008:

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 – Giftig vid förtäring, hudkontakt eller inandning
Aquatisc Chronoc 2: H411 – Giftig för vattenlevande varelser med långvariga effekter
Eye Irrit. 2: H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation
Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga
Flam. Liq. 3: H226 – Brandfarlig vätska och ånga
Repr. 2: H361 – Misstänks kunna skada fertilitet eller foster
Skin Irrit. 2: H315 – Orsakar hudirritation
STOT RE 1: H372 – Orsakar skada på organ genom långvarig eller repeterad STOT SE 1: H370 - Causes damage to organs
STOT SE 3: H335 – Kan orsaka irritation i andning

Råd relaterade till utbildning:

Minimal träning rekommenderas för att förhindra industriella risker för personal som använder denna produkt, för att underlätta deras förståelse och tolkning av detta säkerhetsdatablad, samt etiketten på produkten.

Huvudsakliga bibliografiska källor:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>
<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Förkortningar och akronymer

- ADR: European agreement concerning the international carriage of Farligous goods by road
-IMDG: International maritime Farligous goods code
-IATA: International Air Transport Association
-ICAO: International Civil Aviation Organisation
-COD: Chemical Oxygen Demand
-BOD5: 5-day biochemical oxygen demand
-BCF: Bioconcentration factor
-LD50: Lethal Dose 50
-CL50: Lethal Concentration 50
-EC50: Effective concentration 50
-Log-POW: Octanol–water partition coefficient
-Koc: Partition coefficient of organic carbon

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på källor, teknisk kunskap och gällande lagstiftning på europeisk och nationell nivå, utan att kunna garantera dess riktighet. Denna information kan inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning av säkerhetskraven. Den yrkesmetodik och villkor för användare av denna produkt är inte inom vår medvetenhet eller kontroll, och det är i sista hand användarens ansvar att vidta nödvändiga åtgärder för att få de lagkrav för bearbetning, lagring, användning och avfallshantering av kemiska produkter. Informationen på denna säkerhetsdatablad avser endast denna produkt, och bör ej användas för andra ändamål än de som anges behov.

Svensk uppdaterad version 20150209 – Originalversion 20140923

Sida 11 av 11