

# SÄKERHETS DATABLAD

## Kraftrengöring för laminat

### 1. Namnet på produkten och företaget

**Namnet på ämnet eller preparatet**

**Produktnamn** : Kraftrengöring för laminat  
**Användningsområde** : Storstädningsmedel om det är mycket smutsigt som även tar bort HG "laminatglans"

**Namnet på bolag/företag**

**Tillverkare** : HG International b.v. **Telefonnr:** : +31 (0)36 54 94 700  
**Adress** : Damsluisweg 70 **Fax** : +31 (0)36 54 94 744  
1332 EJ Almere **Internet:** : www.hginternational.com  
**Land** : Nederländerna  
**Importerat** : ARTICLES AB  
**Adress** : PO Box 129  
233 23 Svedala

**Telefonnr:** : +46.40.40.40.80  
**Fax** : +46.40.40.04.10  
**Land** : Sverige  
**Telefonnummer för nödsituationer** : ----

### 2. Sammansättning/ämnenas klassificering

**Ämne/beredning** : Beredning

Ingrediensens namn	CAS-nummer	EG-nummer	%	Klassificering
<b>Sverige</b>				
2-(2-Butoxi)etanol	112-34-5	203-961-6	5 - 15	Xi; 36
C9-C11 Alkoholetoxilat	68439-46-3	polymer	1 - 5	Xn; 22
Natriumtripolyfosfat	7758-29-4	231-838-7	1 - 5	Xi; 41
Natriumtripolyfosfat				Xi; 36/37/38

Se avsnitt 16 för komplett text till R-fraserna som deklarerats ovan

\* Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8

### 3. Farliga egenskaper

Preparatet är inte klassificerat som farligt enligt direktiv 1999/45/EEG och dess ändringar.

**Klassificering** : Inte klassificerat.

**Ytterligare risker** : Ej tillämpligt

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i punkt 11.

**Datum för upplagan**

11-10-2005.

**Version**

5.02

**Sida: 1/6**

# SÄKERHETS DATABLAD

## Kraftrengöring för laminat

### 4. Första hjälpen

#### Första hjälpen

- Inandning** : Vid inandning, flytta till frisk luft. Ge syrgas vid andningssvårigheter. Vid andningsstillestånd, ge artificiell andningshjälp. Konsultera läkare.
- Förtäring** : Framkalla INTE kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Kontakt med huden** : Vid kontakt med huden tvätta genast med rikliga mängder vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen. Konsultera läkare.
- Kontakt med ögonen** : Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Konsultera läkare om irritation uppstår.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i punkt 11.

### 5. Åtgärder vid brand

- Brandsläckningsmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för omgivande bränder.
- Speciella exponeringsrisker** : Ingen specifik fara.  
Ej tillgängligt.
- Farliga termiska nedbrytningsprodukter** : Dessa produkter är koloxider (CO, CO<sub>2</sub>), kväveoxider (NO, NO<sub>2</sub>...), fosfater. Vissa metalliska oxider.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) med heltäckande ansiktsmask.

### 6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

- Personliga skyddsåtgärder** : Kontakta omedelbart utryckningspersonal. Håll obehöriga på avstånd. Använd lämplig skyddsutrustning (Sektion 8).
- Miljömässiga försiktighetsåtgärder** : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord vattendrag, avlopp och kloak.
- Rengöringsmetoder** : Om utryckningspersonal inte finns tillgängliga, hindra utspillt material. Vid små utsläpp används adsorbent (i avsaknad av annat lämpligt material kan jord användas), varefter materialet skyfflas upp i en vattentät avfallsbehållare som förseglas. Vid stora utsläpp, invalla spillet eller inneslut det på annat sätt, för att säkerställa att det ej når något vattendrag. Placera utspillda ämnen i en lämplig behållare för bortskaffning.

Obs! Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för avfallshantering.

### 7. Hantering och lagring

- Hantering** : Tvätta noggrant efter hantering.
- Förvaring** : Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förpackningen förvaras på sval, väl ventilerad plats.
- Förpackningsmaterial**
- Rekommenderas** : Använd den ursprungliga behållaren.  
:

Datum för  
upplagan

11-10-2005.

Version

5.02

Sida: 2/6

# SÄKERHETS DATABLAD

## Kraftrengöring för laminat

### 8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

Gränsvärden för exponering :

Ingrediensens namn

Hygieniska gränsvärden

Sverige

2-(2-Butoxi)etanol

**AFS (Sverige, 3/2000).**

KTV: 200 mg/m<sup>3</sup> 15 minut(er). Form: Alla former

KTV: 30 ppm 15 minut(er). Form: Alla former

NGV: 100 mg/m<sup>3</sup> 8 timme(ar). Form: Alla former

NGV: 15 ppm 8 timme(ar). Form: Alla former

**Begränsning av exponeringen**

**Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen** : Försäkra dig om att stationer för ögonsköljning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

**Andningsskydd** : Andningsskydd behövs inte vid normal och avsedd produktanvändning.

**Handskar** : Butylgummihandskar. Tränga igenom tid = 4 timmen :

**Ögonskydd** : spolsäkra skyddsglasögon

**Hudskydd** : Arbetskläder eller laboratorierock.

### 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

**Allmänna upplysningar**

**Utseende**

**Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.

**Färg** : Vit.

**Lukt** : Luktlös.

**Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**

**pH** : 8.9 (Konc. (vikt/vikt-procent): 100) [Basisk.]

**Smältpunkt** : <0°C (32°F)

**Kokpunkt** : >100°C (212°F)

**Flampunkt** : Sluten bågare: Högre än 93.3°C (200°F). (Pensky-Martens.)

**Brännbarhet (fast, gas)** : Ej tillämbart.

**Explosiva egenskaper** : Ej tillgängligt.

**Oxiderande egenskaper** : Ej tillämbart

**Relativ densitet** : 1.025 g/cm<sup>3</sup> (20°C / 68°F)

**Löslighet** : Lätt löslig i kallt vatten, varmvatten, metanol, dietyler, aceton.

**Avdunstningshastighet (butylacetat = 1)** : 0.003 (2-(2-Butoxi)etanol) jämfört med Butylacetat.

**Övrig information**

**Självantändningstemperatur** : Det lägsta kända värdet är 204.45 till 227.75°C (400 till 441.9°F) (2-(2-Butoxi)etanol).

**Datum för upplagan**

11-10-2005.

**Version**

5.02

**Sida: 3/6**

## SÄKERHETS DATABLAD

### Kraftrengöring för laminat

#### 10. Stabilitet och reaktivitet

- Stabilitet** : Produkten är stabil.
- Förhållanden som bör undvikas** : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se punkt 7).
- Ämnen som bör undvikas** : Reaktiv med syror.
- Farliga sönderfallsprodukter** : Dessa produkter är koloxider (CO, CO<sub>2</sub>), kväveoxider (NO, NO<sub>2</sub>...), fosfater. Vissa metalliska oxider.

#### 11. Toxikologisk information

##### Potentiella akuta hälsoeffekter

- Inandning** : Inga kända allvarliga effekter eller risker.
- Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller risker.
- Kontakt med huden** : Inga kända allvarliga effekter eller risker.
- Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller risker.

##### Akut giftighet

<u>Ingrediensens namn</u>	<u>Test</u>	<u>Resultat</u>	<u>Väg</u>	<u>Arter</u>
2-(2-Butoxietoxi)etanol	LD50	5660 mg/kg	Oralt	Råtta
	LD50	2200 mg/kg	Oralt	Kanin
	LD50	2400 mg/kg	Oralt	Mus
	LD50	2700 mg/kg	Dermalt	Kanin
C9-C11 Alkoholetoxilat	LD50	>2000 mg/kg	Oralt	Råtta
	LC50	>5 mg/l (0.25 timme(ar))	Inandning	Råtta
NatriumtripolyfosfatNatriumtripolyfosfat	LD50	3120 mg/kg	Oralt	Råtta
	LD50	3100 mg/kg	Oralt	Mus
	LD50	>4640 mg/kg	Dermalt	Kanin

- Karcinogenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller risker.
- Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller risker.
- Reproduktionstoxicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller risker.

##### Tecken/symtom på överexponering

- Inandning** : Inga kända allvarliga effekter eller risker.
- Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller risker.
- Hud** : Inga kända allvarliga effekter eller risker.
- Målorgan** : Innehåller ämnen som skadar följande organ: slemhinnor, Hud, ögon.

- Andra skadliga effekter** : Ej tillgängligt.

#### 12. Ekotoxikologisk information

##### Ekotoxiska data

<u>Ingrediensens namn</u>	<u>Arter</u>	<u>Period</u>	<u>Resultat</u>
2-(2-Butoxietoxi)etanol	Lepomis macrochirus (LC50)	96 timme(ar)	1300 mg/l

- Andra skadliga effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller risker.

Datum för  
upplagan

11-10-2005.

Version

5.02

Sida: 4/6

# SÄKERHETS DATABLAD

## Kraftrengöring för laminat

### 13. Avfallshantering

- Avfallshantering** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord vattendrag, avlopp och kloak. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och avfallshanteringslagstiftning samt eventuella lokala myndighetskrav.
- Avfallsklassificering** : Ej tillämbart.  
: Ej tillgängligt.
- Farligt Avfall** : Så vitt är känt av leverantören klassas denna produkt inte som riskavfall enligt EU-direktiv 91/689/EC.  
:

### 14. Transportinformation

#### Internationella transportföreskrifter

Gällande bestämmelser	UN-nummer	Officiell transportbenämning	Klass	Förpackningsgrupp	Etikett	Ytterligare information
ADR/RID-klass	Inte reglerat.	-	-	-		<u>Anmärkningar</u> förvaras frostfritt
ADN klass	Inte reglerat.	-	-	-		<u>Anmärkningar</u> förvaras frostfritt
IMDG-klass	Inte reglerat.	-	-	-		<u>Anmärkningar</u> förvaras frostfritt
IATA/DGR-klass	Inte reglerat.	-	-	-		<u>Anmärkningar</u> förvaras frostfritt

### 15. Gällande bestämmelser

#### EU-föreskrifter

- Farosymboler** :
- Riskfraser** : Denna produkt är inte klassificerad enligt EU-bestämmelserna.
- S-fraser** : S2- Förvaras oåtkomligt för barn.  
S46- Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
- Innehåller** :
- Övriga EU-föreskrifter** : Ej tillgängligt.
- Användningsområde** : Klassificering och märkning har utförts enligt EU-direktiv 67/548/EEC och 1999/45/EC med ändringar och för avsett användningssätt.  
- För konsumentanvändning.

#### Övriga EU-föreskrifter

- Ytterligare riskfraser** : Varuinformationsblad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.
- Barnsäkerhet** : Ej tillämbart.
- Varningsmärkning för synskadade** : Ej tillämbart.

Datum för  
upplagan

11-10-2005.

Version

5.02

Sida: 5/6

## SÄKERHETS DATABLAD

### Kraftrengöring för laminat

Begränsningar i direktivet om marknadsföring och användning	: Ej tillämbart.
EU-statistisk nummer (tullkod)	: 32089091
Namn på ingredienser	: mindre än 5%: nonjontensider, fosfater, konserveringsmedel: (ethylenedioxy)dimethanol, 1,3-bis(hydroxymetyl)urea, [2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]methanol, 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.

#### Nationella föreskrifter

##### Sverige

Sverige - Härdplastföreskriften	: Ej tillämbart.
------------------------------------	------------------

## 16. Övrig information

Fullständig text för de R-fraser som hänvisas till i avsnitt 2 och 3 - Sverige	: R22- Farligt vid förtäring. R36- Irriterar ögonen. R36/37/38- Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. R41- Risk för allvarliga ögonskador.
--	--

Fulltext av de klassifikationer till vilka hänvisning sker under punkt 2 och 3 - Sverige	: Xn - Hälsoskadlig Xi - Irriterande
--	---

#### Historik

Utskriftsdatum	: 11-10-2005.
Utgivningsdag	: 11-10-2005.
Datum för föregående version	: Ingen tidigare validering.
Version	: 5.02

Verifierad av T. Rutgers.

#### Meddelande till läsaren

*Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända risker och ska användas med försiktighet. Även om vissa risker beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda risker som existerar.*

Version 5.02

Sida: 6/6