

SÄKERHETS DATABLAD**HG****HG laminatrensgöring utan ränder och glans****1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****Namnet på ämnet eller blandningen**

Produktnamn : HG laminatrensgöring utan ränder och glans
Produkttyp : Vätska.
Produktbeskrivning : Rengöringsmedel.

Tillverkare : HG International b.v. Tel. : +31 (0)36 5494700
 Damsluisweg 70 Fax : +31 (0)36 5494744
 1332 EJ Almere Internet: www.hg.eu
 Nederland E-mail : info@hg.eu

Importör : Broby Färgland AB Phone : +46 44 47090
 Industrigatan 8
 SE-280 60 Broby

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : safety@hg.eu

Telefonnummer för nödsituationer : Giftinformationscentralen 112 (08-331231 i mindre brådskande fall)

2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering : Inte klassificerad.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämne/beredning : Blandning

| Ingående ämnen | CAS-nummer | % | Nummer | Klassificering |
|--|------------|-----|-----------|--|
| natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat | 3088-31-1 | 1-5 | 221-416-0 | Xi; R36/38 [1] |
| glycine, n,n-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt | 5064-31-3 | <5 | 225-768-6 | Carc. Cat. 3; [1] R40 Xn; R22 Xi; R36 |
| Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan. | | | | |

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] PBT-ämne

[4] vPvB-ämne

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**Första hjälpen**

Inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Hudkontakt** : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
- Meddelande till läkare** : Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Släckmedel

- Lämpliga** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
- Ej lämpliga** : Inte känd.
- Särskilda faror vid exponering** : Vid brand eller upphetning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
koloxid
kväveoxider
svaveloxider
metalloxid/oxider
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Åtgärder till skydd för människor** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
- Miljöskyddsåtgärder** : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
- Rengöringsmetoder**
- Spill** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

7. HANTERING OCH LAGRING

- Hantering** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter.

7. HANTERING OCH LAGRING

Lagring : Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

Förpackningsmaterial

Rekommenderad : Använd originalbehållare.

Specifika användningsområden : rengöringsmedel

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Gränsvärden för exponering

| <u>Ingående ämnen</u> | <u>Hygieniska gränsvärden</u> |
|-----------------------|-------------------------------|
|-----------------------|-------------------------------|

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Rekommenderade kontrollåtgärder : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Vad gäller metoder för bestämning av exponering för kemikalier genom inandning hänvisas till den europeiska standarden EN 689 och vad gäller metoder för bestämning av farliga ämnen till nationella anvisningar.

Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen : Inga speciella ventilationskrav. God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar. Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering under fastställda gränsvärden.

Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Andningsskydd : Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.

Handskydd : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

Ögonskydd : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering av vätskestänk, dimma eller damm.

Hudskydd : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

Begränsning av miljöexponeringen : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagets krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Allmän information

Utseende

- Fysikaliskt tillstånd : Vätska.
 Färg : Färglös eller svagt gul.
 Lukt : Parfymliknande.

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

- pH : 9,58
 Flampunkt : Slutet degel: >55°C (>131°F) [Produkten underhåller inte förbränning.]
 Löslighet : Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- Kemisk stabilitet** : Produkten är stabil.
Risken för farliga reaktioner : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Förhållanden som ska undvikas : Ingen specifik data.
Material som skall undvikas : Ingen specifik data.
Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Inandning** : Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Fördröjda allvarliga effekter kan förekomma efter exponering.
Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Kontakt med ögonen : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Akut giftighet

| Produkts/beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Dos | Exponering |
|--|-----------------------------------|------------------|-------------------------|------------|
| natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat | LD50 Oral | Råttor | >5000 mg/kg | - |
| glycine, n,n-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt | LD50 Intraperitoneal LD50 Oral | Råttor Råttor | 254 mg/kg 1100 mg/kg | - - |

- Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Kronisk giftighet

- Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

Irritation/Korrosion

- Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillämpbart.

Allergiframkallande

- Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillämpbart.

Cancerframkallande egenskaper

- Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

- Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

Fosterskador

- Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

- Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

| Produktnamn | Cancerframkallande egenskaper | Mutagena egenskaper | Effekter på embryo/foster eller avkomma | Effekter på fertiliteten |
|-------------|-------------------------------|---------------------|---|--------------------------|
| | | | | |

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

| | | | | |
|--|-------------------|--|--|--|
| glycine, n,n-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt | Carc. Cat. 3; R40 | | | |
|--|-------------------|--|--|--|

- Kroniska effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Cancerframkallande egenskaper : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Fosterskador : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på embryo/foster eller avkomma : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på fertiliteten : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

- Inandning** : Ingen specifik data.
Förtäring : Ingen specifik data.
Hud : Ingen specifik data.
Ögon : Ingen specifik data.

12. EKOLOGISK INFORMATION

- Miljöeffekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Toxicitet i vattenmiljö

| Produktens/beståndsdelens namn | Test | Resultat | Arter | Exponering |
|--|------|---|---|------------|
| glycine, n,n-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt | - | Akut LC50 3000000 ug/L Havsvatten | Fisk - Common starfish - Asterias forbesii | 96 timmar |
| | - | Akut LC50 560000 till 1000000 ug/L Sötvatten | Daphnia - Water flea - Daphnia magna | 48 timmar |
| | - | Akut LC50 560000 till 1000000 ug/L Sötvatten | Fisk - Guppy - Poecilia reticulata | 96 timmar |
| | - | Akut LC50 487000 ug/L Sötvatten | Fisk - Bluegill - Lepomis macrochirus | 96 timmar |
| | - | Akut LC50 269600 till 309600 ug/L Sötvatten | Fisk - Guldfisk - Carassius auratus | 96 timmar |
| | - | Akut LC50 257000 till 295500 ug/L Sötvatten | Fisk - Guldfisk - Carassius auratus | 96 timmar |
| | - | Akut LC50 252000 ug/L Sötvatten | Fisk - Bluegill - Lepomis macrochirus | 96 timmar |
| | - | Akut LC50 198000 till 225000 ug/L Sötvatten | Fisk - Bluegill - Lepomis macrochirus | 96 timmar |
| | - | Akut LC50 127000 till 170000 ug/L Sötvatten | Fisk - Fathead minnow - Pimephales promelas | 96 timmar |
| | - | Akut LC50 98000 till 133000 ug/L Sötvatten | Fisk - Rainbow trout, donaldson trout - Oncorhynchus mykiss | 96 timmar |

- Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

12. EKOLOGISK INFORMATIONBiologisk nedbrytbarhet

- Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.
- Andra skadliga effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- PBT** : Ej tillämbart.
P: Ej tillgängligt. B: Ej tillgängligt. T: Ej tillgängligt.
- vPvB** : Ej tillämbart.

13. AVFALLSHANTERING

- Avfallshantering** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Betydande mängder av produktrester får inte bortskaffas via avloppet utan de ska processas i ett lämpligt avloppsreningsverk. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Förpackningsavfall skall återfinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.
- Farligt avfall** : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 91/689/EEG.

14. TRANSPORTINFORMATIONInternationella transportföreskrifter

| Gällande föreskrifter | UN-nummer | Officiell transportbenämning | Klasser | PG* | Etikett | Ytterligare information |
|-----------------------|----------------|------------------------------|---------|-----|---------|-------------------------|
| ADR/RID-klass | Inte reglerad. | - | - | - | | - |
| ADN/ADNR-klass | Inte reglerad. | - | - | - | | - |
| IMDG-klass | Not regulated. | - | - | - | | - |
| IATA klass | Not regulated. | - | - | - | | - |

PG* : Förpackningsgrupp

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTEREU-föreskrifter

Klassificering och märkning har fastställts i enlighet med EU-direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG (inklusive ändringar) och i beaktande av produktens tänkta användningsområde.

Riskfraser : Denna produkt är inte klassificerad enligt EU-lagstiftning.

Övriga EU-föreskrifter

Ytterligare riskfraser : Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I : Ej listad

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista II : Ej listad

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista III : Ej listad

Innehåller (Förordning (EG) nr 648/2004) : anjoniska tensider, nonjoniska tensider, nitrilotriättiksyra (NTA) <5% och salter därav

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12-5-2011.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

konserveringsmedel: methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone, dimethylol glycol, 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol; parfym: 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one

16. ANNAN INFORMATION

Fullständig ordalydelse av de R-fraser som hänvisas till i avsnitt 2 och 3 - Sverige : R40- Misstänks kunna ge cancer.
R22- Farligt vid förtäring.
R36- Irriterar ögonen.
R36/38- Irriterar ögonen och huden.

Fullständig text för de klassificeringar till vilka hänvisning sker i avsnitt 2 och 3 - Sverige : Canc3 - Cancerframkallande, kategori 3
Xn - Hälsoskadlig
Xi - Irriterande

Användningsområden

Ingen fastställd.

Historik

Utskriftsdatum : 12-5-2011.

**Utgivningsdatum/
Revisionsdatum** : 12-5-2011.

Datum för tidigare utgåva : Ingen tidigare granskning.

Version : 1.01

✓ Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

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 faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.

Bilaga