

SICHERHEITSDATENBLATT

(Nach 1991/155/EWG)

Druckdatum: 4-9-2008

Holzleim D3

REVISIONSDATUM: 01.07.2007

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktnummer : 7027 / DU
Empfohlener Verwendungszweck : kleben von holz
Hersteller : Nordwest Handel AG
Berliner Straße 26 - 36
58135 Hagen
Tel. + 49 2331- 461- 0
Fax. + 49 2331- 461-9999
Notrufnummer : +49 6221/5301-0 (7.30 h - 16.00 h)

2. MÖGLICHE GEFAHREN DER ZUBEREITUNG

Vollständige R-Sätze genannt in Kapitel 3: Nicht zutreffend

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährliche Inhaltsstoffe nach 67/548/EEG : Nicht zutreffend

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise : Verunreinigte Kleidung ausziehen.
Nach Augenkontakt : Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen; ärztlichen Rat einholen.
Nach Hautkontakt : Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Benetzte Haut gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden!
Nach Verschlucken : Bei Verschlucken sofort Arzt konsultieren! Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen einleiten

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel : Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser).
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasserstrahl.
Empfehlungen : Das Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Besondere Schutzausrüstung : Ggf. Atemschutzgerät erforderlich.
Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen : Raum gut lüften.
Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten
Umweltschutzmassnahmen : Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme : Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Vorzugsweise mit Reinigungsmittel säubern, möglichst keine Lösemittel benutzen.

SICHERHEITSDATENBLATT

(Nach 1991/155/EWG)

Druckdatum: 4-9-2008

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung	: Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.
Hinweise zum Brand- Und Explosionsschutz	: Es sind keine besondere Massnahmen erforderlich.
Lagerung	: Anforderungen an Lagerräume und Behälter: frostfrei lagern; geöffnete Behälter sorgfältig verschliessen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern. Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Lagerung zwischen 10 und 25°C an einem trockenen und gut gelüfteten Ort. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Technische Schutzmassnahmen	: Bestandteile mit Arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: MAC-TGG (2) ppm mg/m3
Quelle	: EU MAC liste
PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG	
Handschutz	: Schutzhandschuhe aus Gummi tragen. Bei längerem oder wiederholtem Kontakt: Schutzcreme für die Hautflächen, die mit dem Produkt in Kontakt kommen. Empfehlungen des Herstellers beachten.
Augenschutz	: Zum Schutz gegen Lösemittelspritzer Schutzbrille tragen.
Körperschutz	: Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form	: Viscose Flüssigkeit
Flammpunkt	: n.a.
Viskosität	: ca 15000 mPas.
Dichte	: ca 1.1 g/ml
Dampfdichte	: -
Untere Ex-Grenze	: n.a.
Löslichkeit in Wasser	: mischbar mit Wasser

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidenden Bedingungen	: Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).
Zu vermeidenden Stoffen	: Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	: Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide entstehen.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar. Bei sachgemässer Umgang und bestimmungsgemässer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. ANGABEN ZUR OKOLOGIE

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Empfehlung	: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Abfallschlüssel-Nr.: 57303 Abfallname : Kunststoffemulsion
Ungereinigte Verpackungen	
Empfehlung	: Leere Behälter sind nach örtlichen behördlichen Vorschriften zu beseitigen.

SICHERHEITSDATENBLATT

(Nach 1991/155/EWG)

Druckdatum: 4-9-2008

14. ANGABEN ZUM PRODUKT

Kein Gefahrstoff im Sinne der internationalen Transportvorschriften.

15. VORSCHRIFTEN

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes: Nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der GefStoff V.

Gefahrbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung: nicht zutreffend

Angaben nach dem Wasserhaushaltsgesetz Wassergefährdungsklasse : WGK I

R und S Sätze : Nicht zutreffend

16. SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissenstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinen anderen, als dem in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind erforderlich nach Par. 14 der Gefahrstoffverordnung vom 26. Okt. 1993.

FICHE DE SECURITE

(Selon 1991/155/CEE)

Date d'impression: 4-9-2008

Holzleim D3

DATE DE LA RÉVISION: 01.07.2007

1. IDENTIFICATION DE LA PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ

Code du produit	: 7027 / FR
Usage normal	: Colle A Vernis
Nom, adresse et tél. de la Société	: Nordwest Handel AG Berliner Straße 26 - 36 58135 Hagen Tel. + 49 2331- 461- 0 Fax. + 49 2331- 461-9999
No de téléphone d'urgence	: +49 6221/5301-0 (7.30 h - 16.00 h)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Texte complet des phrases dont le no figure au chapitre 3: Ne pas applicable.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substances présentant un danger aux termes de La Directive Substances Dangereuses 67/548/CEE.

4. PREMIERS SECOURS

Cas général	: En cas de doute, ou si des symptômes, faire appel à un médecin. NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.
Inhalation	: Transporter à l'air libre, garder le patient au chaud et au repos. Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle. Ne rien faire absorber par la bouche. Si la personne est inconsciente, placer en position de récupération et faire appel à un médecin.
Contact avec les yeux	: Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant au moins 10 minutes en maintenant les paupières écartées et faire appel à un médecin.
Contact avec la peau	: Enlever les vêtements contaminés. Laver soigneusement la peau avec de l'eau et au savon ou utiliser un nettoyant connu. NE PAS utiliser des solvants ou des diluants.
Après ingestion	: En cas d'ingestion accidentelle, faire immédiatement appel à un médecin. Garder au repos. NE PAS faire vomir.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction	: Mousse résistant aux alcools, CO2, poudres. A ne pas utiliser: pulvérisation d'eau.
Recommandations	: Un incendie produira une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé. Des appareils respiratoires appropriés peuvent être requis. Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu. Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Éliminer les sources d'ignition et ventiler les locaux. Éviter d'inhaler les vapeurs. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8. Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants noncombustibles, par exemple: sable, terre, vermiculite, terre de diatomées, et placer des fûts en vue de l'élimination selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13). Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau. Nettoyer de préférence avec un détergent; éviter l'utilisation de solvants. Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

FICHE DE SECURITE

(Selon 1991/155/CEE)

Date d'impression: 4-9-2008

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation	: Garder les emballages solidement fermes et les éloigner de sources de chaleur, d'étincelles et de flammes nues. Ne pas utiliser des outils pouvant provoquer des étincelles. Éviter le contact avec les yeux et la peau ainsi que l'inhalation des vapeurs et aérosols de pistolage. Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée. Pour la protection individuelle, voir le chapitre 8. Ne jamais ouvrir les emballages par pression et toujours conserver la préparation dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine. Observer les réglementations de la protection du travail.
Stockage	: Stocker conformément les normes de sécurité locale à réclamer à l'autorité compétente. Observer les précautions indiquées sur l'étiquette. Stocker entre 10 et 25°C dans un endroit sec, bien ventilé. Tenir éloigné de toutes sources d'ignition, de chaleur et de la lumière solaire directe. Tenir éloigné d'agents oxydants ainsi que de matières fortement acides alcalines. Ne pas fumer. Interdire l'accès des locaux aux personnes non autorisées. Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION - PROTECTION INDIVIDUELLE.

Mesures d'ordre technique	: Veiller à une ventilation adéquate, si possible, par aspiration aux postes de travail et par une extraction générale convenable. Si cette ventilation est insuffisante pour maintenir les concentrations des particules et des vapeurs de solvants sous les valeurs limites d'exposition, porter des appareils respiratoires. VLE: valeur limitée d'exposition à court terme (15 mm). VME: valeur limitée moyenne d'exposition à long terme (8 h/j).		
Valeurs limitées	: Valeurs limitées d'exposition pour:	VME	
Valeurs selon		ppm	mg/m3
PROTECTION INDIVIDUELLE	: EU Mac liste		
Protection respiratoire	: Ne pas applicable.		
Protection des mains	: En cas de contacts prolongés ou répétés, utiliser caoutchouc synthétique. Des crèmes protectrices peuvent être utilisées pour les parties exposées de la peau ; elles ne devraient toutefois pas être appliquées après contact avec le produit.		
Protection des yeux	: Utiliser des protections oculaires conçues contre les projections de liquides		
Protection de la peau	: Après contact avec le produit, toutes les parties du corps souillées devront être lavées.		

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

États physique	: liquide
Point d'éclair	: n.a.
Viscosité	: ca 15000 mPa.s
Masse spécifique	: ca 1.1 g/ml
Densité des vapeurs	: 23 mbar (l'eau)
Limite inférieure d'explosion	: n.a.
Solubilité dans l'eau	: oui

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7. Exposée à des températures élevées, la préparation peut dégager des produits de décomposition dangereux, tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumées, oxydes d'azote. Tenir à l'écart d'agents oxydants et de matières fortement acides ou basiques afin d'éviter des réactions.

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible. Les contacts prolongés ou répétés avec la préparation peuvent enlever la graisse naturelle de la peau et provoquer ainsi des dermatites non allergiques de contact et une absorption à travers l'épiderme. Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.

12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible. Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.



FICHE DE SECURITE

(Selon 1991/155/CEE)

Date d'impression: 4-9-2008

13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau. Les déchets et les emballages usages conformément les normes de sécurité locale à réclamer à l'autorité compétente.

14. INFORMATION RELATIVE AU TRANSPORT

Transporter le produit conformément aux dispositions de l'ADR pour la route, du RID pour le rail, de l'IMDG pour la mer et de l'ICAO/IATA pour le transport par air.

15. INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

Réglementaires	: Aux termes de 67/548/CEE.
Le produit est étiqueté comme suit	: classe de danger : -
	Contient : -
Phrases R - S	: Ne pas applicable.

16. AUTRE INFORMATION

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires. Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés en rubrique 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales. Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à notre produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci. Les informations données dans cette fiche sont requises aux termes de 91/155/CEE.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(Volgens 1991/155/EEG)

Datum afdruk: 4-9-2008

Holzleim D3

REVISIEDATUM: 01.07.2007

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Productcode : 7027 / NL
Toepassing : houtverlijming
Leverancier : Nordwest Handel AG
Berliner Straße 26 - 36
58135 Hagen
Tel. + 49 2331- 461- 0
Fax. + 49 2331- 461-9999
Telefoonnummer voor noodgevallen : +49 6221/5301-0 (7.30 h - 16.00 h)

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Volledige tekst R-zinnen genoemd in paragraaf 2: Niet van toepassing.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Stoffen die een gezondheidsrisico vertegenwoordigen volgens: 67/548/EEG - NIET VAN TOEPASSING -

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemeen : Verontreinigde kleding uittrekken.
Contact met de ogen : Gedurende tenminste tien minuten grondig spoelen met stromend water, terwijl de ogen worden opgehouden. Een arts raadplegen.
Contact met de huid : De huid grondig wassen met water en zeep.
Opname door de mond : Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts raadplegen. Patiënt laten rusten. GEEN braken opwekken.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Blusmiddelen : Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO₂, poederblussers, waternevel.
Niet gebruiken: water straal.
Aanbevelingen : Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in het oppervlaktewater terecht komt.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PRODUCT

Dijk het gemorste materiaal in en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeenaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie rubriek 13). Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt. Reinig bij voorkeur met een reinigingsmiddel; vermijd het gebruik van oplosmiddelen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijke geldende regels.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering : Vermijd contact met ogen en huid.
Roken eten en drinken in de ruimtes waar het product wordt gebruikt, moet worden verboden. Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk. Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming.
Opslag : Vorstvrij opslaan. Verder geen specifieke eisen met betrekking tot opslag. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product op onder een temperatuur tussen 10 en 25°C in een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(Volgens 1991/155/EEG)

Datum afdruk: 4-9-2008

Technische veiligheidsmaatregelen : Zorg voor voldoende luchtverversing. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie.

Blootstellinglimieten : De volgende MAC-waarden zijn van toepassing:

MAC-C (1)	MAC-TGG (2)		
ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³

Bron : EU MAC lijst

PERSOONLIJKE BESCHERMING

Bescherming ademhalingswegen : Geen bijzondere maatregelen vereist.

Bescherming van de handen : Gebruik bij herhaald en/of langdurig contact: Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huidsdelen te beschermen. Zij mogen echter niet worden toegepast indien contact al heeft plaatsgevonden.

Bescherming van de ogen : Gebruik veiligheidsbrillen die beschermen tegen spetters.

Bescherming van de huid : Na contact dienen alle delen van het lichaam te worden gewassen.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Vorm	: Dikvloeibaar
Vlampunt	: Niet van toepassing
Viscositeit	: ca 15000 mPa.s.
Dichtheid	: ca 1 g/ml
Dampdichtheid	: 23 mbar (water)
Onderste explosiegrens	: Niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	: Mengbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie rubriek 7) stabiel. Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten ontstaan, zoals koolmonoxyde en kooldioxyde, rook, stikstofoxyden. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar. Bij juiste omgang en bij gebruik volgens de voorschriften veroorzaakt het product volgens onze informatie geen gezondheidsschadelende werkingen.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar. Het product mag niet in riolering of oppervlaktewater terechtkomen.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Laat het product niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomen. Afval en lege verpakkingen afvoeren volgens de plaatselijke wettelijke verordeningen.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Geen gevaargoed in de zin van de transport voorschriften.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Voorschriften	: Geen aanduidingsplicht volgens EEG voorschriften.
R/S zinnen	: Niet van toepassing.

16. OVERIGE INFORMATIE

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG. De werkomstandigheden van de gebruikers zijn bij de samenstellers van dit blad niet bekend en kunnen door hen niet worden beïnvloed. Zonder voorafgaande schriftelijke instructies voor het gebruik, mag het product niet voor doeleinden worden gebruikt anders dan die zijn gespecificeerd onder rubriek 1. Het is te allen tijde de verantwoording van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen. De informatie in dit blad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidsvoorschriften die voor ons product gelden: het dient niet te worden opgevat als een garantie betreffende de eigenschappen van ons product. De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens zijn samengesteld overeenkomstig 91/155/EEG.

SAFETY DATA SHEET

(According 1991/155/EC)

Printing Date: 4-9-2008

Holzleim D3

REVISION DATE: 01.07.2007

1. IDENTIFICATION OF THE PREPARATION AND COMPANY

Product code : 7027 / EN
Intended use : Wood adhesive
Supplier : Nordwest Handel AG
Berliner Straße 26 - 36
58135 Hagen
Tel. + 49 2331- 461- 0
Fax. + 49 2331- 461-9999
Emergency phone number : +49 6221/5301-0 (7.30 h - 16.00 h)

3. HAZARDS IDENTIFICATION OF THE PREPARATION

Full text of R phrases mentioned in chapter 3: Not applicable

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Dangerous substances directive : Substances presenting a health hazard within the meaning of the CHIP.
Regulations of assigned occupant.

4. FIRST AID MEASURES

General : In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention.
Never give anything by mouth to an unconscious person.
Inhalation : Remove to fresh air, keep patient warm and at rest, if breathing is irregular or stopped, administer artificial respiration. Give nothing by mouth. If unconscious place in recovery position and seek medical advice.
Eye contact : Irrigate copiously with clean, fresh water for at least 10 minutes, holding the eyelids apart and seek medical advice.
Skin contact : Remove contaminated clothing. Wash skin thoroughly with soap and water or use recognised skin cleanser. Do not use solvents or thinners.
Ingestion : If accidentally swallowed obtain immediate medical attention. Keep at rest. Do not induce vomiting.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Extinguishing media : Recommended : alcohol resistant foam, CO₂, powders, water spray.
Not to be used: Water jet.
Recommendations : Fire will produce dense black smoke. Exposure to decomposition products may cause a health hazard. Appropriate breathing apparatus may be required. Cool closed containers exposed to fire with water. Do not allow runoff from fire fighting to enter drains or water courses.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Exclude sources of ignition and ventilate the area. Avoid breathing vapours. Refer to protective measures listed in sections 7 and 8. Contain and collect spillage with non-combustible absorbent materials, e.g. sand, earth, vermiculite, diatomaceous earth and place in container for disposal according to local regulations (see section 13). Do not allow to enter drains or watercourses. Clean preferably with a detergent; avoid use of solvents. If the product contaminates lakes, rivers or sewages, inform appropriate authorities in accordance with local regulations.

7. HANDLING AND STORAGE

SAFETY DATA SHEET

(According 1991/155/EC)

Printing Date: 4-9-2008

Handling : Keep container tightly closed. Isolate from sources of heat, sparks and open flame. No parking tools should be used. Avoid skin and eye contact. Avoid inhalation of vapour and spray mist Smoking, eating and drinking should be prohibited in application area.

Never use pressure to empty : Container is not a pressure vessel. Always keep in containers of same material as the original one. Comply with the health and safety at work laws.

Storage : Store in accordance with local prescriptions.
Observe label precautions. Store between 10 and 25°C in dry, well ventilated place away from sources of heat and direct sunlight. Keep away from sources of ignition. Keep away from oxidising agents, from strongly alkaline and strongly acid materials. No smoking. Prevent unauthorized access. Containers which are opened must be carefully released and kept upright to prevent leakage.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Engineering measures : Provide adequate ventilation. Where reasonably practicable this should be achieved by the use of local exhaust ventilation and good general extraction. If these are not sufficient to maintain concentrations of particulates and solvent vapour below the OEL, suitable respiratory protection must be worn.

Exposure Limits : MAC-TGG (2)
ppm mg/m³

According to :

PERSONAL PROTECTION

Respiratory protection : When workers are facing concentrations above the exposure limit they must use appropriate certified respirators.

Hand protection : For prolonged or repeated contact, use barrier creams may help to protect the exposed areas of the skin, they should however not be applied once exposure has occurred.

Eye protection : Use safety eyewear designed to protect against splash of liquids.

Skin protection : Personal should wear antistatic clothing made of natural fibre or of high temperature resistant synthetic fibre. All parts of the body should be washed after contact.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical state : Visques Liquid

Flash point : -

Viscosity : ca 15000 mPas

Specific gravity : ca 1,1 g/ml

Vapour density : 23 mBar

Lower explosion limit : -

Solubility in water : Mixable

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stable under recommended storage and handling conditions (see section 7). When exposed to high temperatures may produce hazardous decomposition products such as carbon monoxide and dioxide, smoke, oxides of nitrogen. Keep away from oxidising agents, strongly alkaline and strongly acid materials in order to avoid exothermic reactions.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

There are no data available on the preparation itself. Repeated or prolonged contact with the preparation may cause removal of natural fat from the skin resulting in non-allergic contact dermatitis and absorption through the skin. The liquid splashed in the eyes may cause irritation and reversible damage.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

There are no data available on the preparation itself. The product should not be allowed to enter drains or water courses.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Do not allow into drains or water courses. Wastes and emptied containers should be removed according local prescriptions.

14. TRANSPORT INFORMATION

The product is not classified as dangerous for carriage.



SAFETY DATA SHEET

(According 1991/155/EC)

Printing Date: 4-9-2008

15. REGULATORY INFORMATION

Danger classification :
Contains :
R- and S- phrases : Not applicable

16. OTHER INFORMATION

The information of this MSDS is based on the present state of our knowledge and on current EEC and national laws, as the users' working conditions are beyond our knowledge and control. The product is not to be used for other purposes than those specified under section 1 without first obtaining written handling instruction. It is always the responsibility of the user to take all necessary steps in order to fulfil the demand laid down in the local rules and legislation. The information in this MSDS is meant as a description of the safety requirements of our product: it is not to be considered as a guarantee of the products' properties. The information in this Safety Data Sheet is required pursuant to 91/155/EC.