

Sicherheitsdatenblatt

Revisionsdatum: May 4, 2015

Version: D

SDS Nr.: 10061608

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator:

Produktbezeichnung: STORAGE FLUID #496

Produktcode: 10061605 und 10061606

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Identifizierte Verwendungen: Industrial Inkjet Fluid

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Hersteller: Glunz & Jensen A/S
Selandia Park 1
DK - 4100 Ringsted
Dänemark

Tel.: +45 5768 8181

Fax: +45 5768 8340

1.4 Telefonnummer

für Notfälle:

Wenn Belastung durch Chemikalien bei Verschütten, Lecks, Bränden oder Unfällen auftritt, kann GIFTNOTRUF BERLIN, NOTRUFTELEFON rund um die Uhr angerufen werden: + 49 30 19240

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Einstufung (EC 1272/2008):

Physikalische und chemische Gefährdungen: Nicht eingestuft.

Für Menschen: Nicht eingestuft.

Für Umwelt: Nicht eingestuft.

Einstufung (EC 1272/2008):

Physikalische und chemische Gefährdungen: Nicht eingestuft.

Für Menschen: Nicht eingestuft.

Für Umwelt: Nicht eingestuft.

Der vollständige Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente:

Beschriftung gemäss EG 1272/2008:

Kein Piktogramm erforderlich.

2.3. Sonstige Gefahren:

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2. Gemische:

Zusammensetzungsbemerkungen:

Die dargestellten Daten entsprechen den jüngsten EU-Richtlinien.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Einatmen:

Die betroffene Person sofort an die frische Luft bringen. Nase und Mund mit Wasser spülen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

Verschlucken:

NIEMALS ERBRECHEN HERBEIFÜHREN ODER FLÜSSIGKEIT EINFLÖSSEN, WENN DIE BETROFFENE PERSON BEWUSSTLOS IST! Mund gründlich ausspülen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

Hautkontakt:

Die betroffene Person von der Kontaminierungsquelle wegbringen. Kontaminierte Kleidungsstücke ausziehen. Sofort die Haut mit Seife und Wasser waschen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

Augenkontakt:

Sicherstellen, dass Kontaktlinsen vor dem Spülen der Augen entfernt werden. Augen sofort mit viel Wasser spülen, Augenlider dabei hochziehen. Mindestens 15 Minuten lang weiterspülen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Allgemeine Informationen:

Die Schwere der beschriebenen Symptome hängt von der Konzentration und der Dauer der Einwirkung ab.

Einatmen:

Dies ist sehr unwahrscheinlich, kann aber zu ähnlichen Symptomen wie beim Verschlucken führen.

Verschlucken:

Keine spezifischen Symptome angegeben.

Hautkontakt:

Andauernder Hautkontakt kann Rötungen und Reizungen verursachen.

Augenkontakt:

Lang anhaltender Kontakt kann zu Erröten und/oder Tränen führen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Keine besondere Anweisung, aber Erste-Hilfe kann bei versehentlicher Exposition, Einatmen oder Verschlucken dieser Chemikalie erforderlich sein. Im Zweifelsfall **SOFORT ÄRZTLICHE HILFE HOLEN!**

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel:

Geeignete Löschmittel:

Dieser Stoff ist nicht entzündlich. Bei der Wahl des Löschmittels mögliche andere Chemikalien berücksichtigen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Unter normalen Verhältnissen keine.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung:

Hinweise Zur Brandbekämpfung:

Nicht relevant.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Schutzkleidung tragen wie in Abschnitt 8 dieses Sicherheitsdatenblattes beschrieben.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen:

Den Behälter mit der beschädigten Seite nach oben wenden um Austritt zu vermeiden. Nicht in den Boden oder in Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Das Leck abdichten, sofern dies ohne Risiko möglich ist. Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde aufnehmen und in Behälter geben. Mit sehr viel Wasser abspülen, um den Bereich zu säubern. Gewässer oder Kanalisation nicht verschmutzen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte:

Schutzkleidung tragen wie in Abschnitt 8 dieses Sicherheitsdatenblattes beschrieben. Betreffend Entsorgung Abschnitt 13 beachten.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Verschütten, Haut- und Augenberührung vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

In dichtgeschlossenen Behältern an einem kühlen, trockenen und belüfteten Ort lagern. In Originalverpackung aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen:

Die identifizierten Verwendungen dieses Produktes sind in Unterabschnitt 1.2 beschrieben.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1. Zu überwachende Parameter:

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Schutzausrüstung:



Technische Maßnahmen:

Für ausreichende Ventilation sorgen. Grenzwerte einhalten und Einatmen von Dämpfen auf ein Mindestmaß beschränken.

Atemschutz:

Keine spezifische Empfehlung angegeben, aber Atemschutz kann unter Umständen bei außergewöhnlich hoher Luftverschmutzung dennoch erforderlich sein.

Handschutz:

Bei Gefahreiner Berührung mit der Haut geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Augenschutz:

Bei Spritzgefahr Schutzbrille oder Gesichtsschirm tragen.

Andere Schutzmassnahmen:

Zweckmäßige Schutzkleidung tragen, um jede mögliche Berührung mit der Haut auszuschließen.

Hygienemaßnahmen:

RAUCHEN IM ARBEITSBEREICH IST VERBOTEN! Am Ende jeder Schicht, vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen. Falls die Haut nass oder verschmutzt wird, sofort waschen. Kontaminierte Kleidungsstücke sofort entfernen. Geeignete Hautcreme verwenden, um Austrocknen der Haut zu vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Aussehen:	Flüssigkeit.
Farbe:	Farblos.
Geruch:	Kein charakteristischer Geruch.
Löslichkeit:	Mischbar mit Wasser.
Siedebeginn und Siedebereich (°C):	>100 °C
Flammpunkt (°C):	Nicht zutreffend. Product is not flammable. Technisch nicht machbar.
Selbstentzündungs Temperatur (°C):	Nicht zutreffend. Product is not flammable. Technisch nicht machbar.

9.2. Sonstige Angaben:

Keine.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität:

Es werden keine bestimmten Reaktivitätsgefahren mit diesem Produkt in Verbindung gebracht.

10.2. Chemische Stabilität:

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Nicht zutreffend.

Gefährliche Polymerisation:

Polymerisiert nicht.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Einatmen:

In hohen Konzentrationen können Dämpfe die Atemwege reizen und Halsrötungen und Husten hervorrufen.

Verschlucken:

Kann beim Verschlucken Unwohlsein verursachen.

Hautkontakt:

Flüssigkeit kann die Haut reizen.

Augenkontakt:

Sprühnebel oder Dampf in den Augen kann Reizung und brennenden Schmerz verursachen.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Ökotoxizität:

Wird nicht als umweltgefährdend angesehen.

12.1. Toxizität:

Akute Fischtoxizität:

Wird nicht als giftig für Fische gehalten.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:

Abbaubarkeit:

Das Produkt ist biologisch abbaubar, darf aber nicht in die Kanalisation abgeleitet werden ohne die Genehmigung der Behörden.

12.3. Bioakkumulationspotenzial:

Bioakkumulationspotential:

Das Produkt enthält keine Stoffe, die erwartungsgemäß bioakkumulierbar sind.

12.4. Mobilität im Boden:

Mobilität:

Das Produkt ist wasserlöslich und kann in wässrigen Systemen verteilt werden.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

12.6. Andere schädliche Wirkungen:

Keine bekannte.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung:

Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Strassentransport Anmerkung:

Nicht eingestuft.

Bahntransport Anmerkungen:

Nicht eingestuft.

Seetransport Anmerkungen:

Nicht eingestuft.

Lufttransport Anmerkungen:

Nicht eingestuft.

14.1. UN-Nummer:

Nicht zutreffend.

UN NR. (ADR/RID/ADN):

N/A.

UN NR. (IMDG):

N/A.

UN NR. (ICAO):

N/A.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Nicht zutreffend.

Richtige Versandbezeichnung:

N/A.

14.3. Transportgefahrenklassen:

Nicht zutreffend.

Transportkennzeichnung:

Keine Warntafel erforderlich.

14.4. Verpackungsgruppe:

Nicht zutreffend.

ADR/RID/ADN Verpackungsgruppe:

N/A.

IMDG Verpackungsgruppe:

N/A.

ICAO Verpackungsgruppe:

N/A.

14.5. Umweltgefahren:

Umweltgefährdende Substanz/Meeresschadstoff:

Nein.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Nicht zutreffend.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:

Nicht zutreffend.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung:

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

16. SONSTIGE ANGABEN

Überarbeitet am: 15/07/2014

R-Sätze (Vollständiger Text):

NC: Nicht eingestuft.

Vollständige Gefahrenhinweise:

-.

Haftungsausschluss:

Die in dieser Unterlage angegebenen Empfehlungen beruhen auf unserem aktuellen Wissensstand sowie dem unserer Lieferanten. Wir geben diese Empfehlungen nach bestem Wissen und Gewissen weiter, können jedoch keine Haftung für sie übernehmen. Die Daten beschreiben das Produkt vom Gesichtspunkt der Sicherheitsanforderungen und dürfen daher nicht als garantierte Produkteigenschaften ausgelegt werden. Glunz & Jensen A/S haftet nicht für etwaige Schäden, die durch den Umgang und Kontakt mit dem Produkt entstehen.