

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 24.10.2017

Versionsnummer 13 überarbeitet am: 24.10.2017

A S! "#\$% 1& e'reichn(ng des St)s be'ieh(ngs+eise des Gemischs (nd des ,nternehmens**

- 1-1 .r)d(ktidenti*ikat)r
- "andelsname& A/G01E2 3lare Scheibe 4inter 5306!
- Artikel(nmmer& 9000.0099
- 1-2 1ele7ante identi*i'ierte 8er+end(ngen des St)**s)der Gemischs (nd 8er+end(ngen, 7)n denen abgeraten +ird
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 8er+end(ng des St)**es / des Gemisches Reinigungsmittel
- 1-3 Ein'elheiten '(m /ie*eranten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
- "ersteller//ie*erant&
MEYER-CHEMIE GmbH & Co KG
Postfach 225
32122 Enger
Telefon (05223) 92590
Telefax (05223) 15330
- A(sk(n*tgebender ereich&
Abt. Produktsicherheit, Email: sdb@meyer-chemie.de
- 1-9 #)tr(*n(mmer& Giftnotruf Berlin Telefon: +49(0)30 30686 790

A S! "#\$% 2& ;,gliche Ge*ahren

- 2-1 Einst>(*ng des St)**s)der Gemischs
- Einst>(*ng gemäß 8er)rdn(ng <EG= #r- 1272/200>



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 3 H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

- 2-2 3enn'eichn(ngselemente
- 3enn'eichn(ng gemäß 8er)rdn(ng <EG= #r- 1272/200>
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- Ge*ahren?ikt)gramme



GHS02

- Signal+)rt Achtung
- Ge*ahrenhin+eise
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- Sicherheitshin+eise

P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103	Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P233	Behälter dicht verschlossen halten.
P280	Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P370+P378	Bei Brand: Zum Löschen verwenden: CO ₂ , Löschpulver oder Wassersprühstrahl.
P403+P235	An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
P501	Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.
- 2-3 S)nstige Ge*ahren
- Ergebnisse der . %5 (nd 7.7 5 e(rteil(ng
- . %& Nicht anwendbar.
- 7.7 & Nicht anwendbar.

A S! "#\$% 3& @(sammenset'(ng/Angaben '(estandteilen

- 3-2 !hemische !harakterisier(ng& Gemische
- eschreib(ng&
Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

DE

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 24.10.2017

Versionsnummer 13 überarbeitet am: 24.10.2017

Handelsname: A/G01E2 3lare Scheibe 4inter 5306!

(Fortsetzung von Seite 1)

Geährliche Inhaltsstoffe		
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	Ethanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	25-50%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28	Ethandiol STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	≥0,1-<2,5%
Inhaltsstoffe gemäß Aetergenienverordnung (8069/2009/EG)		
Farbstoff, Duftstoffe, anionische Tenside		<5%
Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.		

A S 1: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 9-1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
- nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- nach Hautkontakt: Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- nach Verschlucken: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
- 9-2 Wichtigste akute (und verzögerter) Wirkung (und Wirkung) Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 9-3 Hinweise auf ärztliche Unterstützung der Spezialbehandlung Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

A S 2: Maßnahmen im Brandfall

- C-1 /;schmittel
- Geeignete /;schmittel: CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- C-2 Besondere Vorgehensweise bei Gemisch aus gefährlichen Stoffen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- C-3 Hinweise auf die Bekämpfung Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

A S 3: Maßnahmen bei Freisetzung

- 6-1 Persönliche Schutzmaßnahmen, Schutzmaßnahmen (und in besonderen Fällen anfallende Schutzmaßnahmen) Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- 6-2 Umweltschutzmaßnahmen Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern. Mit viel Wasser verdünnen.
- 6-3 Methoden (und Verfahren) zur Beseitigung (und Reinigung) Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
- 6-9 Hinweise auf andere Abschnitte Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

A S 4: Handhabung (und Lagerung)

- 7-1 Schutzmaßnahmen im sicheren Handhabung Behälter dicht geschlossen halten.
- Wichtige Hinweise (und Verbot) Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
- 7-2 Bedingungen im sicheren Lagerung (unter Berücksichtigung von) /;erträglichkeiten
- Lagerung: Ansondernde Anforderungen. Keine besonderen Anforderungen.
- Sammlerhinweise TRGS 510

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 24.10.2017

Versionsnummer 13 überarbeitet am: 24.10.2017

Handelsname: A/G01E2 3lare Scheibe 4inter 5306!

(Fortsetzung von Seite 2)

- Weitere Angaben (den /agerbeding(ngen& Behälter dicht geschlossen halten.
- 8!\$ /agerklasse& 3
- 3lassi*i'ier(ng nach etriebssicherheits7er)rdn(ng < etrSich8=& Entzündlich
- 7-3 S?e'i*ische Endan+end(ngen Reinigungsmittel

A S!"#\$\$% >& egren'(ng (nd Gber+ach(ng der EF?)siti)n/.ers;nliche Sch(t'a(srdst(ngen

- @ (sät'liche "in+eise '(r Gestalt(ng technischer Anlagen& Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- >-1 @ (Dber+achende .arameter

bestandteile mit arbeits?lat'be')genen, '(Dber+achenden Gren'+erten& 695175C Ethan)l

AGW	Langzeitwert: 960 mg/m ³ , 500 ml/m ³ 2 (II); DFG, Y
-----	---

10752151 Ethandi)l

AGW	Langzeitwert: 26 mg/m ³ , 10 ml/m ³ 2 (I); DFG, EU, H, Y, 11
-----	---

· A#E/54erte

695175C Ethan)l

Dermal	Verbraucher	206 mg/kg KG/Tag
	Langzeitexposit. systemische Effekte	
Inhalativ	Arbeitnehmer	343 mg/kg KG/Tag
	Langzeitexposit. systemische Effekte	
Inhalativ	Verbraucher	114 mg/m ³
	Langzeitexposit. systemische Effekte	
Inhalativ	Arbeitnehmer	950 mg/m ³
	Langzeitexposit. systemische Effekte	
Inhalativ	Arbeitnehmer	1.900 mg/m ³
	Kurzzeitexposit. lokale Effekte	
Inhalativ	Verbraucher	950 mg/m ³
	Kurzzeitexposit. lokale Effekte	

10752151 Ethandi)l

Dermal	Verbraucher	53 mg/kg KG/Tag
	Langzeitexposit. systemische Effekte	
Inhalativ	Arbeitnehmer	106 mg/kg KG/Tag
	Langzeitexposit. systemische Effekte	
Inhalativ	Arbeitnehmer Langfristig	35 mg/m ³
	Lokale Wirkungen	
Inhalativ	Verbraucher Langfristig	7 mg/m ³
	Lokale Wirkungen	

- @ (sät'liche "in+eise& Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

- >-2 egren'(ng (nd Gber+ach(ng der EF?)siti)n
- .ers;nliche Sch(t'a(srdst(ng&
- Allgemeine Sch(t'5 (nd "Bgienemaßnahmen& Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Atensch(t'& Nicht erforderlich.
- "andsch(t'& Handschuhe / lösemittelbeständig.
- "andsch(material
Nitrilkautschuk
Empfohlene Materialstärke: ≥ 0,7 mm
- A(rchdring(ngs'eit des "andsch(materials
Wert für die Permeation: Level ≤ 480 min
Die ermittelten Durchbruchzeiten gemäß EN 374 Teil III werden nicht unter Praxisbedingungen durchgeführt. Es wird daher eine maximale Tragezeit die 50 % der Durchbruchzeit entspricht empfohlen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 24.10.2017

Versionsnummer 13 überarbeitet am: 24.10.2017

Handelsname: A/G01E2 3lare Scheibe 4inter 5306!

(Fortsetzung von Seite 3)

- A(gensch(t' & Dichtschießende Schutzbrille (EN 166).

A S! "#\$% 9& .hBisikalische (nd chemische Eigenscha*ten

- 9-1 Angaben '(den gr(ndlegenden ?hBisikalischen (nd chemischen Eigenscha*ten
- Allgemeine Angaben
- A(ssehen&
 - E)rm& flüssig
 - Earbe& blau
 - Ger(ch& angenehm
- ?"54ert& nicht anwendbar
- @(standsänder(ng
 - Schmel'?(nkt/Ge*rrier?(nkt& -30°C
 - Siedebeginn (nd Siedebereich& 78°C
- Elamm?(nkt& 27,5°C
- @Dndtem?erat(r& 425°C
- Selbstent'nd(ngstem?erat(r& Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- EF?l)si7e Eigenscha*ten& Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
- EF?l)si)nsgren'enen&
 - (ntere& 3,5Vol %
 -)bere& 15Vol %
- Aam?*dr(ck bei 206!& 57hPa
- Aichte bei 206!& 0,947g/cm³
- /;slichkeit in / :ischbarkeit mit 4asser& vollständig mischbar
- 8isk)sität&
 - d)namisch& Nicht bestimmt.
 - kinematisch& Nicht bestimmt.
- /;semittelgehalt&
 - Organische /;semittel& 38,5%
 - 4asser& 61,3%
- Eestk;r?ergehalt& 0,1%
- 9-2 S)nstige Angaben Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

A S! "#\$% 10& Stabilität (nd leakti7ität

- 10-1 leakti7ität Stabil bei normaler Umgebungstemperatur und normalem Druck.
- 10-2 !hemische Stabilität
- @(7ermeidende eding(ngen& Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- 10-3 ;;glichkeit ge*ährlicher leakti)nen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 10-9 @(7ermeidende eding(ngen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10-C ,n7erträgliche :aterialien& Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10-6 Ge*ährliche @erset'(ngs?r)d(kte& keine

A S! "#\$% 11& %)Fik)l)gische Angaben

- 11-1 Angaben '(t)Fik)l)gischen 4irk(ngen
- Ak(te %)Fi'ität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Einst>(*ngsrelevante /A//!C054erte&		
A%E <Schät'+ert Ak(ter %)Fi'ität=		
Oral	LD50	33.333 mg/kg

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 24.10.2017

Versionsnummer 13 überarbeitet am: 24.10.2017

Handelsname: A/G01E2 3lare Scheibe 4inter 5306!

(Fortsetzung von Seite 4)

695175C Ethanol		
Oral	LD50	10.470 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50/4 h	124 mg/l (mouse)
10752151 Ethandiol		
Oral	LD50	500 mg/kg (ATE-Wert akute Tox. aus Tab. 3.1.2 CLP)
		5.840 mg/kg (Ratte)

- **Primäre Reizwirkung**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Atemschädigung**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Sensibilisierung der Atemwege**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reizwirkung (krebserregend, erbgutverändernd)**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionsfähigkeit**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionsfähigkeit bei einmaliger Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionsfähigkeit bei wiederholter Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

A S: " # \$ % 12 & , m + e l t b e) g e n e A n g a b e n

- **12-1) Reproduktionsfähigkeit**

AI (atmosphärische) Reproduktionsfähigkeit	
695175C Ethanol	
EC50 / 48 h	>10.000 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	275 mg/l (Chlorella vulgaris)
10752151 Ethandiol	
EC50 / 48 h	46.300 mg/l (daphnia magna)

- **12-2) Persistenz (Abbaubarkeit)**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12-3) Akkumulationspotential**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12-9) Biobizität im Boden**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Weitere physikalische Eigenschaften**
- **Allgemeine Eigenschaften**
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt.
- **12-c) Ergebnisse der 5 (nd 7.7 5) Erteilung**
- **12-c) Nicht anwendbar.**
- **7.7 & Nicht anwendbar.**

(Fortsetzung auf Seite 6)

DE

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 24.10.2017

Versionsnummer 13 überarbeitet am: 24.10.2017

Handelsname: A/G01E2 3lare Scheibe 4inter 5306!


(Fortsetzung von Seite 5)

- 12-6 Andere schädliche Wirkungen
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

A S! "#\$%& 13& "in+eise '(r Ents)rg(ng

- 13-1 Berühren der Abfallbehandlung
- Em? *ehl(ng&
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Sonderabfallsammler übergeben oder zu Problemstoffsammelstelle bringen.
- Ab*allschldsseIn(mmer& Gemäß europäischem Abfallkatalog und Verwendung.
- ,ngereinigte Ber?ack(ngen&
- Em? *ehl(ng& Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- Em? *)hlenes leinig(ngsmittel&
Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

A S! "#\$%& 19& Angaben '(m %rans?)rt

- | | |
|--|---|
| · 19-1 ,#5#(mmer | |
| · AA1 | UN1987 |
| · 19-2 Ordn(ngsgemäße ,#58ersandbe'eichn(ng | |
| · AA1 | 1987 ALKOHOLE, N.A.G. (ETHANOL (ETHYLALKOHOL)) |
| · 19-3 %rans?)rtge*ahrenklassen | |
| · AA1 | |
|  | |
| · 3lasse | 3 |
| · Ge*ahr'ettel | 3 |
| · 19-9 Ber?ack(ngsgr(??e | |
| · AA1 | III |
| · 19-C ,m+eltge*ahren& | Nicht anwendbar. |
| · 19-6 es)ndere 8)rsichtsmaßnahmen | |
| · *Dr den Ber+ender | Achtung: |
| · 3emler5@ahl& | 30 |
| · 19-7 :asseng(tbe*;rder(ng gemäß Anhang \$\$ des :A1.0/5 Gbereink)mmens (nd gemäß \$!5!)de | Nicht anwendbar. |
| · %rans?)rt/+eitere Angaben& | |
| · AA1 | |
| · egren'te :enge </J= | 5L |
| · e*;rder(ngskategorie | 3 |
| · %(nnelbeschrän(ngsc)de | D/E |
| · emerk(ngen& | Umverpackte Gebinde entsprechen ADR, Anh. A, Kap. 3.4 (begr. Menge) |
| · ,# K:)del leg(lati)nK& | UN1987, ALKOHOLE, 3, III |

A S! "#\$%& 1c& 1echts7)rschri*ten

- 1c-1 8)rschri*ten '(Sicherheit, Ges(ndheits5 (nd ,m+eltsch(t'/ s?e'i*ische 1echts7)rschri*ten *Dr den St)**)der das Gemisch
- 8E101A#, #G <EG= #r- 1907/2006 A#"A#G 28\$\$ Beschränkungsbedingungen: 3
- #ati)nale 8)rschri*ten&
- "in+eise '(r eschä*tig(ngsbeschrän(ng&
Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.
- St;r*all7er)rdn(ng&
Die Mengenschwellen laut Störfallverordnung sind zu beachten.

(Fortsetzung auf Seite 7)

DE

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 24.10.2017

Versionsnummer 13 überarbeitet am: 24.10.2017

Handelsname: A/G01E2 3lare Scheibe 4inter 5306!

(Fortsetzung von Seite 6)

Technische Anleitung / (T)

3lasse	Anteil in L
Wasser	60,0
NK	40,0

4assergefährdungsklasse

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

Sonstige Vorschriften, Einschränkungen (nderbestenfalls)

DGUV Regel 112-190 Benutzung von Atemschutzgeräten
 DGUV Regel 112-192 Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz
 DGUV Regel 112-195 Benutzung von Schutzhandschuhen

1C-2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

A S: 16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie beziehen sich nur auf das bezeichnete Produkt und können nicht mehr zutreffen, wenn das Produkt zusammen mit anderen Materialien oder in einem Verarbeitungsprozess verwendet wird. Der Verwender muß sich selbst davon überzeugen, daß alle Aussagen für seinen jeweiligen Gebrauch geeignet und vollständig sind.

1ele7ante Sätze

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
 H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

Aatenblatt a(stellender ereich & Abt. Produktsicherheit**Ansprechpartner & Dr. Thomas Meyer****Abkürzungen (nd Akronyme)**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten - Kategorie 2
 Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten - Kategorie 3
 Acute Tox. 4: Akute Toxizität - Kategorie 4
 Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung - Kategorie 2
 STOT RE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) - Kategorie 2

M Aaten gegenüber der 8) rtersion geändert

DE