























# Sicherheitsdatenblatt

Version 2.0  
vom 01.07.2022  
Seite 11 von 19

gemäß Verordnung (EG)  
Nr. 1907 / 2006 (REACH)

Inkrafttreten: 01.07.2022  
Diese Version ersetzt nicht  
die vorherigen

## ASG Asphalt- und Bitumenlöser H3 hochviskos

ATE inhalativ > 20 mg/l

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### schwere Augenschädigung/-reizung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Sensibilisierung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Keimzell-Mutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Karzinogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Reproduktionstoxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Folgende akute Hauptwirkweisen sind für die in Abschnitt 3.2 angegebenen relevanten Inhaltsstoffe bekannt:

maximaler Anteil, für den diese Hauptwirkweise angegeben ist	Wirkweise
3,4 %	Augenreizung
87 %	Aspirationsgefahr beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen

### Folgende chronische Hauptwirkweisen sind für die in Abschnitt 3.2 angegebenen relevanten Inhaltsstoffe bekannt:

maximaler Anteil, für den diese Hauptwirkweise angegeben ist	Wirkweise
87 %	Dermatitis, Hautschäden bei längerem oder wiederholtem Kontakt

# Sicherheitsdatenblatt

Version 2.0  
vom 01.07.2022  
Seite 12 von 19

gemäß Verordnung (EG)  
Nr. 1907 / 2006 (REACH)

Inkrafttreten: 01.07.2022  
Diese Version ersetzt nicht  
die vorherigen

## ASG Asphalt- und Bitumenlöser H3 hochviskos

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2%  
aromatics und Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes,  
cyclics, < 0,03% aromatics (ca. 1:1)

Gehalt: 80% bis < 87%

CAS-Nr.: k.A. REACH Reg-Nr: 01-2119453414-43 und 01-2119826592-36 EG-Nr.: 934-954-2 und 934-954-2

LD50 (oral, Ratte): >5000 mg/kg  
LD50 (dermal, Kaninchen): >5000 mg/kg  
LC50 (inhalativ, Ratte): >5 mg/l

Hauptwirkweise akut:

Aspirationsgefahr bei Verschlucken und anschließendem Erbrechen

Hauptwirkweise chronisch:

Dermatitis, Hautschäden bei längerem oder wiederholtem Kontakt

Akute Toxizität, Symptome:

keine weiteren Angaben verfügbar

Chronische Toxizität, Symptome:

keine weiteren Angaben verfügbar

C9-11 Alkoholethoxylat (4)

Gehalt: 1,2% bis < 3,4%

CAS- Nr: 68439-46-3 REACH Reg-Nr: keine Angabe EG-Nr.: keine Angabe

LD50 (oral, Ratte): >2000 mg/kg  
LD50 (dermal, Kaninchen): keine Angabe verfügbar  
LC50 (inhalativ, Ratte): keine Angabe verfügbar

Hauptwirkweise akut:

reizende Wirkung auf die Augen

Hauptwirkweise chronisch:

keine Angaben verfügbar

Akute Toxizität, Symptome:

keine weiteren Angaben verfügbar

Chronische Toxizität, Symptome:

keine weiteren Angaben verfügbar

### 11.2 Sonstige Angaben

keine

# Sicherheitsdatenblatt

Version 2.0  
vom 01.07.2022  
Seite 13 von 19

gemäß Verordnung (EG)  
Nr. 1907 / 2006 (REACH)

Inkrafttreten: 01.07.2022  
Diese Version ersetzt nicht  
die vorherigen

## ASG Asphalt- und Bitumenlöser H3 hochviskos

### Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2%  
aromatics und Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes,  
cyclics, < 0,03% aromatics (ca. 1:1)

REACH Reg-Nr: 01-2119453414-43 und 01-

EG-Nr.: 934-954-2 und

CAS-Nr.: k.A.

2119826592-36

934-954-2

LC50 (Scophthalmus maximus, 96h)	>1028 mg/l
LC50 (Daphnien, 48h)	>3193 mg/l
EC50 (Skeletonema costatum, 72h)	>10 000 mg/l
NOELR (Oncorhynchus mykiss, 28d)	>1000 mg/l
NOELR (Daphnia magna, 21d)	>1000 mg/l

C9-11 Alkoholethoxylat (4)

CAS- Nr: 68439-46-3

REACH Reg-Nr: keine Angabe

EG-Nr.: keine Angabe

LC50 (Fisch, 96h)	2,4 mg/l
EC50 (Daphnien, 48h)	1-10 mg/l
EC50 (Algen, 72h)	1-10 mg/l
EC50 (Skeletonema costatum, 72h)	ca. 4,5 mg/l

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2%  
aromatics und Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes,  
cyclics, < 0,03% aromatics (ca. 1:1)

REACH Reg-Nr: 01-2119453414-43 und 01-

EG-Nr.: 934-954-2 und

CAS-Nr.: k.A.

2119826592-36

934-954-2

OECD TG 306: 74 %  
leicht biologisch abbaubar

C9-11 Alkoholethoxylat (4)

CAS- Nr: 68439-46-3

REACH Reg-Nr: keine Angabe

EG-Nr.: keine Angabe

BOD, 28 d (OECD TG 301D): > 60%  
BOD, 28d (OEAD TG 306): > 70%  
leicht biologisch abbaubar

# Sicherheitsdatenblatt

Version 2.0  
vom 01.07.2022  
Seite 14 von 19

gemäß Verordnung (EG)  
Nr. 1907 / 2006 (REACH)

Inkrafttreten: 01.07.2022  
Diese Version ersetzt nicht  
die vorherigen

## ASG Asphalt- und Bitumenlöser H3 hochviskos

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2%  
aromatics und Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes,  
cyclics, < 0,03% aromatics (ca. 1:1)

CAS-Nr.: k.A. REACH Reg-Nr: 01-2119453414-43 und 01- EG-Nr.: 934-954-2 und  
2119826592-36 934-954-2

Schwimmt auf dem Wasser.  
Bioakkumulation möglich.

C9-11 Alkoholethoxylat (4)

CAS- Nr: 68439-46-3 REACH Reg-Nr: keine Angabe EG-Nr.: keine Angabe  
log Kow = 2.4  
Keine wesentliche Bioakkumulation erwartbar.

### 12.4. Mobilität im Boden

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2%  
aromatics und Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes,  
cyclics, < 0,03% aromatics (ca. 1:1)

CAS-Nr.: k.A. REACH Reg-Nr: 01-2119453414-43 und 01- EG-Nr.: 934-954-2 und  
2119826592-36 934-954-2

REACH Reg-Nr: 01-2119453414-43: Koc = 14 500 - 759 000 für einzelne Komponenten.  
REACH Reg-Nr: 01-2119826592-36: keine Angaben verfügbar

C9-11 Alkoholethoxylat (4)

CAS- Nr: 68439-46-3 REACH Reg-Nr: keine Angabe EG-Nr.: keine Angabe  
Koc = 1288 (bei 20 °C)

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT- oder vPvB-Stoff beurteilt werden.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Nicht bekannt.

## Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Verfahren zum Recycling mit dem Hersteller absprechen.

Das Produkt sollte nicht über das Abwasser entsorgt werden.

Genaue Verfahren zur Abfallentsorgung sind von der Verwendung abhängig und sollten mit den örtlichen Entsorgern abgesprochen werden.

# Sicherheitsdatenblatt

Version 2.0  
vom 01.07.2022  
Seite 15 von 19

gemäß Verordnung (EG)  
Nr. 1907 / 2006 (REACH)

Inkrafttreten: 01.07.2022  
Diese Version ersetzt nicht  
die vorherigen

## ASG Asphalt- und Bitumenlöser H3 hochviskos

Haushaltsübliche Kleinmengen und Produktreste können über den Hausmüll entsorgt werden.

### Empfehlung:

#### *Waschwasser aus den Reinigungsprozessen*

Abfallschlüssel: 16 10 02

Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind;  
Wässrige flüssige Abfälle zur externen Behandlung; wässrige  
flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01  
fallen.

#### *ungereinigte Verpackungen*

Abfallschlüssel: 15 01 02

Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien  
und Schutzkleidung (a.n.g.); Verpackungen (einschließlich getrennt  
gesamelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen  
aus Kunststoff.

#### *kontaminierte Schutzkleidung, Aufsaugmassen und Wischtücher*

Abfallschlüssel: 15 02 03

Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien  
und Schutzkleidung (a.n.g.); Aufsaug- und Filtermaterialien,  
Wischtücher und Schutzkleidung; Aufsaug- und Filtermaterialien,  
Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die  
unter 15 02 02 fallen.

#### *(überlagerte) Produkte und Produktreste*

Abfallschlüssel: 20 01 30

Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und  
industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich  
getrennt gesammelter Fraktionen; Getrennt gesammelte  
Fraktionen (außer 15 01); Reinigungsmittel mit Ausnahme  
derjenigen, die unter 20 01 29 fallen.

## Abschnitt 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

Entfällt

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Entfällt

### 14.3. Transportgefahrenklassen

Entfällt

### 14.4. Verpackungsgruppe

Entfällt

# Sicherheitsdatenblatt

Version 2.0  
vom 01.07.2022  
Seite 16 von 19

gemäß Verordnung (EG)  
Nr. 1907 / 2006 (REACH)

Inkrafttreten: 01.07.2022  
Diese Version ersetzt nicht  
die vorherigen

## ASG Asphalt- und Bitumenlöser H3 hochviskos

### 14.5. Umweltgefahren

ADR /RID /IMDG-Code: nein  
ICAO TI / IATA DGR: nein

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Siehe Abschnitte 6-8

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Die Abgabe erfolgt ausschließlich in verkehrsrechtlich zugelassenen und geeigneten Verpackungen.

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU-Vorschriften:

*Angabe der Inhaltsstoffe nach Detergenzienverordnung (EG) Nr. 648/2004*

30 % und darüber

aliphatische Kohlenwasserstoffe

unter 5 %

nichtionische Tenside

*Flüchtige organische Verbindungen im Sinne der Richtlinie 1999/13/EG:*

< 0,1 %

*Verordnung (EG) Nr.850/2004 Über persistente organische Schadstoffe*

Nicht anwendbar

*Verordnung (EG) Nr.1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen*

Nicht anwendbar

*REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59)*

Kein Inhaltsstoff ist gelistet.

*REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse (Anhang XVII)*

Nicht anwendbar

*Verordnung (EG) Nr.649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien*

Nicht anwendbar



# Sicherheitsdatenblatt

Version 2.0  
vom 01.07.2022  
Seite 17 von 19

gemäß Verordnung (EG)  
Nr. 1907 / 2006 (REACH)

Inkrafttreten: 01.07.2022  
Diese Version ersetzt nicht  
die vorherigen

## ASG Asphalt- und Bitumenlöser H3 hochviskos

### Nationale Vorschriften Deutschland:

Wassergefährdungsklasse nach AwSV:

WGK 1 schwach wassergefährdend

31. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung zur Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen bei der Verwendung organischer Lösemittel in bestimmten Anlagen) (31.BImSchV)

Der Anteil flüchtiger organischer Verbindungen entspricht dem nach Richtlinie 1999/13/EG

Verweis auf Technische Regeln für Gefahrstoffe:

TRGS 402

TRGS 510 (Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern)

TRGS 800 (Brandschutzmaßnahmen)

TRGS 900 (Arbeitsplatzgrenzwerte)

TRGS 903 (Biologische Grenzwerte)

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff/dieses Gemisch wurde vom Lieferanten keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Änderungen zur Vorgängerversion sind mit einem Balken an der linken Seite gekennzeichnet.

Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält die Änderungen der REACH-Verordnung durch *Verordnung (EU) 2020/878 vom 18. Juni 2020 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)*

### Verwendete Abkürzungen:

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Europäische Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)
ATE	Acute Toxicity Estimates, Schätzwert Akuter Toxizität
BImSchV	Bundesimmissionsschutzverordnung
BOD	biochemischer Sauerstoffbedarf (auch BSB)
CAS	Chemical Abstracts Service
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service Nummer
CLP	Classification, Labelling and Packaging (Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung)
DFG	Deutsche Forschungsgemeinschaft
EC	Effective Concentration

# Sicherheitsdatenblatt

Version 2.0  
vom 01.07.2022  
Seite 18 von 19

gemäß Verordnung (EG)  
Nr. 1907 / 2006 (REACH)

Inkrafttreten: 01.07.2022  
Diese Version ersetzt nicht  
die vorherigen

## ASG Asphalt- und Bitumenlöser H3 hochviskos

ECHA	European Chemicals Agency (Europäische Chemikalienagentur)
EDTA	Ethylendiamintetraessigsäure
EG	Europäische Gemeinschaft(en)
EG-Nr.	EG-Nummer
EN	Europäische Norm
etc.	et cetera
EU	Europäische Union
GESTIS	Gefahrstoffinformationssystem
GGIZ	Gemeinsames Giftinformationszentrum
GmbH	Gesellschaft mit beschränkter Haftung
IATA DGR	International Air Transport Association Dangerous Goods Regulations
IBC Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions For The Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG-Code	International Maritime Code for Dangerous Goods
Koc	Verteilungskoeffizient organischer Stoffe (im Sorbens)
Kow	Verteilungskoeffizient Octanol / Wasser
LC	Lethal Concentration
LD	Lethal Dose
MARPOL	International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOELR	No Observed Effect Loading Rates
OECD	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
OECD TG	OECD Test Guideline (Prüfungsrichtlinie)
PBT	persistent, bioakkumulativ und toxisch
REACH	Regulation concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
REACH Reg-Nr.	REACH Registrierungsnummer
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses
TRK	Technische Richtkonzentration
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
u.a.	unter anderem
UN	United Nations
vPvB	sehr persistent und sehr bioakkumulativ
WGK	Wassergefährdungsklasse
z.B.	zum Beispiel

### wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Leitlinien zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern, Europäische Chemikalienagentur, 2015  
VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 (CLP-Verordnung)  
GESTIS Stoffdatenbank

# Sicherheitsdatenblatt

Version 2.0  
vom 01.07.2022  
Seite 19 von 19

gemäß Verordnung (EG)  
Nr. 1907 / 2006 (REACH)

Inkrafttreten: 01.07.2022  
Diese Version ersetzt nicht  
die vorherigen

## ASG Asphalt- und Bitumenlöser H3 hochviskos

Sicherheitsdatenblätter der Hersteller oder Lieferanten der Rohstoffe

ECHA Database of registered substances

TRGS 402

Bewertung von Verfahren zur messtechnischen Ermittlung von Gefahrstoffen in der Luft am Arbeitsplatz

[https://www.baua.de/DE/Aufgaben/Geschaeftsfuehrung-von-Ausschuessen/AGS/pdf/Messverfahren.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=6](https://www.baua.de/DE/Aufgaben/Geschaeftsfuehrung-von-Ausschuessen/AGS/pdf/Messverfahren.pdf?__blob=publicationFile&v=6)

TRGS 500

TRGS 510

TRGS 900

TRGS 903

Giftinformationsverordnung

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-Verordnung)

Gefahrstoffverordnung

Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

Abfallverzeichnisverordnung

ADR

IMDG-code

Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG und 2009/161/EU zu den Arbeitsplatzgrenzwerten

Chemikaliengesetz

648/2004/EG Detergenzienverordnung

Dreizehnte Verordnung zum Produktsicherheitsgesetz (Aerosolpackungsverordnung) (13.

ProdSV)

Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

### Verwendete H-Sätze

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist vollständig neu überarbeitet worden.

Die vorliegenden Informationen beruhen auf unserem gegenwärtigen Kenntnisstand.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde ausschließlich für dieses Produkt zusammengestellt und ist ausschließlich für dieses vorgesehen.