

Sicherheitsdatenblatt

Glossprofi 1905

Druckdatum: 20.06.2022 / überarbeitet: Juni 2022
Seite 1/7

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktbezeichnung: Glossprofi 1905
Artikelnummer: 300112 (1 Liter), 300115 (5 Liter), 300119 (200 Liter)

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

Verwendung des Produkts: Bodenreiniger für den professionellen Einsatz

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: MKS® Funke GmbH
Im Fisserhook 28
D - 46395 Bocholt
Tel.: +49 (0) 2871 / 24 75 0
Fax: +49 (0) 2871 / 24 75 50
Email: info@mks-funke.de

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer: +49/ (0)2871 / 24 75 24
Gift-Notruf (D): +49/ (0)6131 / 19 24 0
Gift-Notruf (A): +43/ (0) 1 / 40 64 34 3
Gift-Notruf (CH): +41/ (0) 125 / 15 15 1 innerhalb CH: 145

2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung CLP (1272/2008/EG):
Skin Irrit. 2; H 315 - Verursacht Hautreizung
Eye Irrit. 2; H319 - Verursacht schwere Augenreizung

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung CLP (1272/2008/EG)
Gefahrenpiktogramme:



Signalwort: Achtung

Gefahrenbestimmte Komponente/n zur Etikettierung (Produktidentifikator/en):

2-Aminoethanol

Gefahrenhinweise:

H-Sätze:

H 315 Verursacht Hautreizungen.
H 319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise:

P-Sätze:

P 280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P 305/351/338 Bei Berührung mit den Augen: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Ärztlichen Rat einholen.
P 302/352 Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P 362 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P 337/313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB.

Sicherheitsdatenblatt

Glossprofi 1905

Druckdatum: 20.06.2022 / überarbeitet: Juni 2022
Seite 2/7

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

3.2 Gemische

Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen:

(2-Methoxymethylethoxy)propanol

EINECS-Nr.: 252-104-2; Registrierungs-Nr.: 01-2119450011-60-xxxx; CAS-Nr.: 34590-94-8

Anteil: 5 - 15 %

Einstufung (CLP): -

2-Aminoethanol

EINECS-Nr.: 205-483-3; Registrierungs-Nr.: 01-2119486455-28-xxxx; CAS-Nr.: 141-43-5

Anteil: 1 - < 3 %

Einstufung (CLP): Acute Tox. 4: H 302, H312, H332; Skin Corr. 1B: H314; STOT Single 3, H 335

Duftstoffe:

EINECS-Nr.: -; Registrierungs-Nr.: -; CAS-Nr.: -

Anteil: < 0,5 %

Einstufung (CLP):-

Zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

4 Erste - Hilfe - Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Im Zweifelsfall oder wenn Symptome weiterbestehen einen Arzt aufsuchen. Niemals Erbrechen verursachen oder etwas über den Mund verabreichen, wenn die betroffene Person bewusstlos ist.

nach Hautkontakt:

Mit Wasser abspülen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und die Haut gründlich mit Wasser abspülen. Arzt befragen, falls Beschwerden anhalten.

nach Augenkontakt:

Wichtig! Sofort mit viel Wasser bei geöffnetem Lidspalt für mindestens 10 Minuten abspülen. Arzt befragen, falls Beschwerden anhalten.

nach Einatmen:

Frische Luft. Bei andauerndem Unwohlsein Arzt konsultieren.

nach Verschlucken:

Einige Gläser Wasser oder Milch trinken. Kein Erbrechen hervorrufen! Einen Arzt konsultieren.

Hinweise für den Arzt:

Keine besonderen Hinweise erforderlich.

4.2 Hinweise für den Arzt

nach Hautkontakt:

Kann die Haut reizen. Kann Rötungen und Schmerzen verursachen.

nach Augenkontakt:

Kann die Augen reizen. Kann Rötungen und Schmerzen verursachen.

nach Verschlucken:

Verschlucken von größeren Mengen kann zu Übelkeit und Erbrechen führen.

nach Einatmen:

Sprühnebel kann Reizung (Husten) hervorrufen.

Verzögert auftretende Wirkungen:

Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Wassersprühstrahl, Wassernebel, Schaum, Löschpulver oder Kohlendioxid.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Dämpfe/Gase nicht einatmen. Bei Brand oder hohen Temperaturen können gesundheitsgefährdende Gase entstehen.

Sicherheitsdatenblatt

Glossprofi 1905

Druckdatum: 20.06.2022 / überarbeitet: Juni 2022
Seite 3/7

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Pressluftatemschutzgerät anwenden, falls das Produkt in Feuer involviert ist. Behälter aus dem Brandbereich entfernen, bzw. mit Wasser kühlen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzausrüstung, wie unter Kapitel 8 beschrieben, verwenden. Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Wenn möglich, Produkt wiederverwenden. Kleine Mengen (<0,1 Liter) dürfen mit viel Wasser weggespült werden. Größere Mengen mit saugfähigem Material aufnehmen und entsorgen. Freiwerdendes Produkt in geeignete Behälter sammeln. Die Fläche mit viel Wasser abspülen. Darauf achten, dass die Oberflächen glatt werden können.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Kontakt mit Augen sowie andauernden Hautkontakt vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung:

Im geschlossenen Originalbehälter trocken und bei Raumtemperatur lagern.

Geeignetes Behältermaterial:

Polyethylene (PE)

Nicht geeignetes Behältermaterial:

Polyvinylalkohol (PVA)

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Für ausreichend Belüftung sorgen. Augenwaschstation vorsehen.

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Gefährliche Bestandteile:

CAS-Nr.	Stoff	Grenzwert	Kurzzeitwert	Hinweis
34590-94-8	(2-Methoxymethylethoxy)propanol	50 ppm 300 mg/m ³	75 ppm 450 mg/m ³	H, V
141-43-5	2-Aminoethanol	1 ppm 2,5 mg/m ³	3 ppm 7,5 mg/m ³	H

Sonstige Informationen zu den Grenzwerten:

H = Bestandteil kann leicht in die Haut eindringen.

V = Hinweis auf Kurzzeitwerte

DNEL-Werte

(2-Methoxymethylethoxy)propanol
DNEL systematic effects, dermal - workers, long-term = 65 mg/kg/day
DNEL systematic effects, inhalation - workers, long-term = 310 mg/m ³

Sicherheitsdatenblatt

Glossprofi 1905

Druckdatum: 20.06.2022 / überarbeitet: Juni 2022
Seite 4/7

DNEL systematic effects, dermal - consumers, long-term = 15 mg/kg/day
DNEL systematic effects, inhalation - consumers, long-term = 37,2 mg/m ³
DNEL systematic effects, oral - consumers, long-term = 1,67 mg/kg/day

DNEL-Werte

2-Aminoethanol
DNEL systematic effects, dermal - workers, long-term = 1 mg/kg/day
DNEL systematic effects, inhalation - workers, long-term = 3,3 mg/kg/day
DNEL local effects, inhalation - workers, long-term = 3,3 mg/kg/day
DNEL systematic effects, dermal - consumers, long-term = 0,24 mg/kg/day
DNEL systematic effects, inhalation - consumers, long-term = 2 mg/kg/day
DNEL local effects, inhalation - consumers, long-term = 2 mg/kg/day
DNEL systematic effects, oral - consumers, long-term = 3,75 mg/kg/day

PNEC-Werte

(2-Methoxymethylethoxy)propanol
Fresh water 19 mg/l
Seawater 1,9 mg/l
Water 190 mg/l
Wet sediment (Freshwater) 70.2 mg/kg
Wet sediment (Seawater) 7,02 mg/kg
Soil 2,74 mg/kg
Sewage Treatment Plant 4168 mg/l

PNEC-Werte

2-Aminoethanol
Fresh water 0,085 mg/l
Seawater 0,0085 mg/l
Intermittent release 0,025 mg/l
Wet sediment (Freshwater) 0,425 mg/kg
Wet sediment (Seawater) 0,0425 mg/kg
Soil 0,035 mg/kg
Sewage Treatment Plant 100 mg/l

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:

Bei Arbeitsende und zu Pausen die Hände waschen. Während der Arbeit herrscht Ess-, Trink- und Rauchverbot. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Gewöhnliche Arbeitskleidung.

Atemschutz:

Normalerweise nicht erforderlich. Bei unzureichender Ventilation oder bei Risiko von Einatmung von Dämpfen geeignetes Atemschutzgerät mit Kombinationsfilter (Typ A/P2) tragen.

Handschutz:

Bei längerem oder wiederholtem Kontakt chemikalienbeständige Schutzhandschuhe tragen.

Handschuhmaterial:

Butylkautschuk, Nitrilgummi, Polyvinylchlorid (PVC).

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:

Nicht bekannt. Das empfohlene Material von Handschuhen wird nach einer Studie einzelnen Bestandteilen im Produkt empfohlen.

Augenschutz:

Normalerweise nicht erforderlich. Bei Spritzgefahr Schutzbrille oder Gesichtsschirm tragen.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe:	gelbbraun
Geruch:	schwach
pH-Wert:	~ 8,5

Sicherheitsdatenblatt

Glossprofi 1905

Druckdatum: 20.06.2022 / überarbeitet: Juni 2022
Seite 5/7

Siedepunkt/Siedebereich:	~ 100°C
Flammpunkt:	Produkt ist nicht feuergefährlich.
Selbstentzündlichkeit:	Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr:	Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dichte bei 20°C:	ca. 995 kg/m ³
Löslichkeit in /	
Mischbarkeit mit Wasser:	gut löslich
Viskosität:	viskos, ~ 200cPs
Organische Lösemittel:	0,0 %

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Stabil unter empfohlenen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter empfohlenen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Säuren und starke Oxidationsmittel.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Siehe Kapitel 4 - Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen.

Akute Toxizität

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:	
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	
Oral:	> 4000 mg/kg (Ratte)
Inhalativ 7 Stunden:	3,35 mg/l (Ratte)
Dermal:	9510 mg/kg (Kaninchen)
2-Aminoethanol	
Oral:	1515 mg/kg (Ratte)
Dermal:	2504 mg/kg (Kaninchen)

Primäre Reizwirkung:

nach Hautkontakt:

Kann die Haut reizen. Kann Rötungen und Schmerzen verursachen.

nach Augenkontakt:

Kann die Augen reizen. Kann Rötungen und Schmerzen verursachen.

nach Verschlucken:

Verschlucken von größeren Mengen kann zu Übelkeit und Erbrechen führen.

nach Einatmen:

Sprühnebel kann Reizung (Husten) hervorrufen.

Verzögert auftretende Wirkungen:

Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen.

12 Umweltbezogene Angaben

Das Produkt selbst ist nicht als umweltschädlich klassifiziert. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

12.1 Toxizität

Sicherheitsdatenblatt

Glossprofi 1905

Druckdatum: 20.06.2022 / überarbeitet: Juni 2022
Seite 6/7

Aquatische Toxizität:

(2-Methoxymethylethoxy)propanol	
LC 50 / 96 h	> 10000 mg/l (Fish)
EC 50 / 48 h	1919 mg/l (Daphnia)
EC 10	4168 mg/l (Bacteria)
2-Aminoethanol	
LC 50 / 96 h	349 mg/l (Fish)
LC 50 / 96 h	170 mg/l (Fish)
EC 50 / 48 h	65 mg/l (Daphnia)
EC 50 / 72 h	2,5 mg/l (Algae)
EC 50 / 72 h	22 mg/l (Algae)
EC 20 / 30 min	> 1000 mg/l (Bacteria)
EC 50 / 3 h	> 1000 mg/l (Bacteria)
NOEC / 21 days	0,85 mg/l (Daphnia)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Sonstige Hinweise:

(2-Methoxymethylethoxy)propanol / 2-Aminoethanol: leicht biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Bioakkumulation.

12.4 Mobilität im Boden

Wasserlöslich.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Produkt enthält keine Inhaltsstoffe, die die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB erfüllen.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Empfehlung:

Entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen. Größere unverdünnte Mengen nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Leere und gründlich gereinigte Verpackungen können recycelt werden.

Europäischer Abfallkatalog:

20 01 29 – Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Empfohlenes Reinigungsmittel:

Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

14 Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

ADR, IMDG, IATA: Entfällt.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR, IMDG, IATA: Entfällt.

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR, IMDG, IATA: Entfällt.

14.4 Verpackungsgruppe

ADR, IMDG, IATA: Entfällt.

14.5 Umweltgefahren

Marine pollutant:

Nein.

Sicherheitsdatenblatt

Glossprofi 1905

Druckdatum: 20.06.2022 / überarbeitet: Juni 2022
Seite 7/7

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Dieses Produkt ist für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Entfällt.

UN „Model Regulation“:

Entfällt.

15 Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse:

WGK1: schwach wassergefährdend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht anwendbar.

16 Sonstige Angaben

Das Produkt ist ausschließlich für gewerbliche/industrielle Anwendungen (siehe Produktinformation) bestimmt. Vorstehende Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unserer technischen Erkenntnisse und Erfahrungen, sind aber keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Anwendungszweck. Der Anwender ist, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, nicht von eigenen Prüfungen befreit.

Sätze aus Abschnitt 2 und 3:

- H 302 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- H 312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- H 314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H 332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- H 335 Kann die Atemwege reizen.

Abkürzungen und Akronyme:

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
BImSchV	Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes
CAS	Chemical Abstracts Service
DIN	Norm des Deutschen Instituts für Normung
EC	Effektive Konzentration
EG	Europäische Gemeinschaft
EN	Europäische Norm
IATA-DGR	International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations
IBC-Code	Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization-Technical Instructions
IMDG-Code	International Maritime Code for Dangerous Goods
ISO	Norm der International Standards Organization
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LC	Letale Konzentration
LD	Letale Dosis
MARPOL	Maritime Pollution Convention = Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, bioakkumulierbar, toxisch
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	United Nations (Vereinte Nationen)
VOC	Volatile Organic Compounds (flüchtige organische Verbindungen)
vPvB	sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
VwVwS	Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe
WGK	Wassergefährdungsklasse