

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: HHW Ölfrei

Erstellt am: 22.08.2013 Überarbeitet am: 29.01.2021
Gültig ab: 01.02.2021 Version: 2021-5.0

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: HHW Ölfrei
UFI: NU2S-U2UQ-PR0S-2CFR

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

Verwendung des Stoffes / Gemischs

Reinigungsmittel zur Öl- und Fettentfernung

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant

Schencking & Bury GmbH

Straße/Postfach

Alte Ziegelei 12

Nat.-Kenn./PLZ/Ort

D-85386 Eching

Kontaktstelle für technische Information

Schencking & Bury, Alte Ziegelei 12, D-85386 Eching

Telefon / Telefax / E-Mail

0049-8133-9133 / 0049-8133-9134 /schencking@schencking-bury.de

1.4 Notrufnummer

0049-08133-9133 oder 0049-177-4775777

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Reizt die Augen und die Haut

GHS-Einstufung

Eye.Dam. Kategorie 1 H318 Verursacht schwere Augenschädigung

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (Stoffe)/ Richtlinie 1999/45/EG (Gemische)

Piktogramm / Gefahrensymbol:



Signalwort / Gefahrenbezeichnung:

Gefahr / GHS05 Ätzwirkung

Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung enthält:

Gefahrenhinweise

H318 Verursacht schwere Augenschäden

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: HHW Ölfrei

Erstellt am: 22.08.2013 Überarbeitet am: 29.01.2021
Gültig ab: 01.02.2021 Version: 2021-5.0

Sicherheitshinweise

- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P305 + P 351 + P 338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen
P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen
P303 Nach Berührung mit der Haut: Alle verschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen, Haut mit Wasser abwaschen/duschen

Weitere Kennzeichnungselemente

2.3 Sonstige Gefahren

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken, Einatmen und bei Berührung mit der Haut

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Stoffname: Alkoholethoxylat

EC-Nr.: 500-446-0 CAS-Nr.: 160901-09-7 Index-Nr.: REACH-Registrierungsnr.: Polymer

Anteil : 5-15 %

Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 1 H318

Akute Toxizität oral, Kategorie 4 H302

(Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG)

(Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Stoffname: Benzolsulfonsäure / Natriumsalze

EG-Nr.:270-115-7 CAS-Nr. 68411-30-3 Index-Nr.: REACH-Registrierungsnr.: 01-2119489428-22-0000

Anteil : 1-5 %

Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 1, H318

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken 4 Oral, H302

Ätz-Reizwirkung auf der Haut, Kategorie 2 H315

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung, Kat. H412

(Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG)

(Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

(Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen)

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen, bei Beschwerden Arzt aufsuchen

Nach Hautkontakt

Mit viel Wasser abspülen

Nach Augenkontakt

Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern und Arzt aufsuchen

Nach Verschlucken

Mund mit viel Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen, bei Beschwerden Arzt aufsuchen

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Informationen vorhanden

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: HHW Ölfrei

Erstellt am: 22.08.2013 Überarbeitet am: 29.01.2021
Gültig ab: 01.02.2021 Version: 2021-5.0

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignet: Alkoholbeständiger Schaum, Sprühwasser oder Wasserdampf
Ungeeignet: Scharfer Wasserstrahl vermeiden

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine Informationen verfügbar

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Bei unvollständiger Verbrennung kann Kohlenmonoxid freigesetzt werden
Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Kanalisation, Oberflächenwasser oder Erdreich/Grundwasser gelangen lassen

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Universalbinder, Kieselgur, Säurebinder, etc.) aufnehmen

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe, die bei der Verarbeitung auftreten, können Atemorgane und Augen reizen. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden.

Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen

nicht erforderlich

Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen

Bei Verwendung von Sprühgeräten Atemschutz tragen

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt

Vorkehrungen, damit Produkt nicht ins Grundwasser gelangen kann

Allgemeine Hygienemaßnahmen

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden

Nicht mit Lebensmitteln direkt oder indirekt in Berührung bringen

Bei Gebrauch nicht essen oder trinken

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: HHW Ölfrei

Erstellt am: 22.08.2013 Überarbeitet am: 29.01.2021
Gültig ab: 01.02.2021 Version: 2021-5.0

Angaben zu den Lagerbedingungen

Frostfreie Lagerung
Lagertemperatur nicht über 50° C.
Dunkel lagern
Behälter dicht verschlossen lassen

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Lagerbehälter aus Kunststoff oder Edelstahl

Lagerklasse:

Nicht brennbare Flüssigkeit

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Informationen verfügbar

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten

Nicht erforderlich

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Nicht erforderlich

8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Nicht erforderlich

8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

Augen- / Gesichtsschutz Dichtschließende Schutzbrille

Hautschutz Schutzhandschuhe

Handschuhe

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe

Anderer Hautschutz

Schutzkleidung

Atemschutz

Schutzmaske damit ggf. Aerosole nicht eingeatmet werden können (bei Verwendung von Sprühflaschen)

Hitze- / Kälteschutz

Nicht erforderlich

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition Sprühnebelkonzentration vermeiden

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	
Aggregatzustand :	flüssig
Farbe :	grün
Geruch :	leicht nach Zitrone
Geruchsschwelle :	nicht anwendbar

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: HHW Ölfrei

Erstellt am: 22.08.2013 **Überarbeitet am:** 29.01.2021
Gültig ab: 01.02.2021 **Version:** 2021-5.0

pH-Wert :	8,2
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :	nicht anwendbar
Siedebeginn und Siedebereich :	>90°
Flammpunkt :	nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit :	nicht anwendbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig) :	nicht anwendbar
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen :	nicht anwendbar
Dampfdruck :	nicht bestimmt
Dampfdichte :	nicht bestimmt
relative Dichte :	1.014
Löslichkeit(en) :	voll löslich
Verteilungskoeffizient:	nicht bestimmt
n-Octanol/Wasser :	
Selbstentzündungstemperatur :	nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur :	nicht anwendbar
Viskosität :	nicht bestimmt
explosive Eigenschaften :	nicht anwendbar
oxidierende Eigenschaften :	nicht anwendbar

9.2 Sonstige Angaben

Keine Informationen verfügbar

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Informationen verfügbar

10.2 Chemische Stabilität

Keine Informationen verfügbar

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Informationen verfügbar

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Temperaturen über 50° C; Frost unter 0° C. .

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Informationen verfügbar

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei ordnungsgemäßer Lagerung und Anwendung

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Für Gemische zu folgenden Wirkungen

akute Toxizität

Alkoholethoxylat 5-15 % LD 50 (oral): 300<2000 mg/kg (Ratte)
LD 50 (dermal) >2000-5000 mg/kg (Ratte)

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: HHW Ölfrei

Erstellt am: 22.08.2013 Überarbeitet am: 29.01.2021
Gültig ab: 01.02.2021 Version: 2021-5.0

Reizung

Alkoholethoxylat 5-15 % LD 50 (dermal) 2000 mg/kg)

Ätzwirkung

Benzolsulfonsäure 5-15 % nicht additiv

Einstufung des Stoffes: Kategorie 2

SCL: Kategorie 2: 10 % (allgemeiner Grenzwert)

Schwere Augenschädigung/-reizung

Relevante Inhaltstoffe:

Benzolsulfonsäure 5-15 % additiv,

Einstufung des Stoffes: Kategorie 1

SCL: Kategorie 1: 3 % (allgemeiner Grenzwert) Kategorie 2:10% (allgemeiner Grenzwert)

Alkoholethoxylat 5-15 % nicht additiv

Einstufung des Stoffes: Kategorie 1

Kategorie 1: 3 % (allgemeiner Grenzwert) Kategorie 2:10% (allgemeiner Grenzwert)

Sensibilisierung

keine sensibilisierende Wirkung bekannt

Toxizität bei wiederholter Verabreichung

nicht bekannt

Karzinogenität

nicht bekannt

Mutagenität

nicht bekannt

Reproduktionstoxizität

nicht bekannt

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität

Alkoholethoxylat 5-15% LD 50 (oral): 300 mg/kg

EC 50 >10<100 mg/l (Algentoxizität)

>100 mg/l (Akute Bakterientoxizität)

LC 50 >10<100 mg/l (Akute Fischtoxizität)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Leicht biologisch abbaubar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung). Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht anwendbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

13.1 Muss unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: HHW Ölfrei

Erstellt am: 22.08.2013 Überarbeitet am: 29.01.2021
Gültig ab: 01.02.2021 Version: 2021-5.0

Behandlung verunreinigter Verpackungen

Behälter mit Wasser reinigen. Gereinigte Behälter der Wiederverwertung zurückgeben.

Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) 070101

Besondere Vorsichtsmaßnahmen

nicht erforderlich

Einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummer ist entsprechend der Verordnung über das europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung AVV) branchen- und prozessspezifisch durchzuführen. Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüsselnummer gemäß dem europäischen Abfallverzeichnis festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüsselnummer ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger festzulegen.

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

entfällt

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Landtransport ADR/RID

entfällt

Luftransport IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

entfällt

14.3 Transportgefahrenklassen

entfällt

14.4 Verpackungsgruppe

entfällt

14.5 Umweltgefahren

Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe

Nicht bestimmt

14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

entfällt

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

nicht anwendbar

15. Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften z.B.

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Beschäftigungsbeschränkungen für Kinder und Jugendliche nach Richtlinie 94/33/EG und den entsprechenden nationalen Vorschriften

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: HHW Ölfrei

Erstellt am: 22.08.2013 Überarbeitet am: 29.01.2021
Gültig ab: 01.02.2021 Version: 2021-5.0

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung)

Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) 1907/2006

Nationale Vorschriften z.B.

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung) wassergefährdend

Weitere relevante Vorschriften

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen BG-Merkblatt

M 004 "Reizende Stoffe / ätzende Stoffe"

M 051 "Gefährliche chemische Stoffe"

M 050 "Umgang mit gesundheitsgefährlichen Stoffen"

M 053 "Allgemeine Arbeitsschutzmaßnahmen für den Umgang mit Gefahrstoffen"

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

16. Sonstige Angaben

Allgemein

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Wortlaut der P- und H-Sätze, Gefahrenhinweise, Sicherheitsratschläge und/oder Sicherheitshinweise auf die in Abschnitt 2 bis 15 Bezug genommen wird

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Der Stoff ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet

Gefahrenpiktogramme: GHS05

Gefahrenhinweise

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H312: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt oder Einatmen

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

H315: Verursacht Hautreizungen

H318: Verursacht schwere Augenschäden

Sicherheitshinweise

P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

P264: Nach Gebrauch Hände gründlich waschen

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen

P303 + P361 + P353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen, Haut mit Wasser abwaschen/duschen

P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen

P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen

P301 + P312: BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen

P330: Mund ausspülen

P501: Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften

CLP-Kennzeichnung von Gemischen (bis 2015 als freiwillige Information zusätzlich zum Etikett nach RL 1999/45/EG)

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: HHW Ölfrei

Erstellt am: 22.08.2013
Gültig ab: 01.02.2021

Überarbeitet am: 29.01.2021
Version: 2021-5.0

Abkürzungen

Legende

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
BImSchV	Verordnung zur Durchführung des Bundes- Immissionsschutzgesetzes
CAS	C hemical A bstracts S ervice
DIN	Norm des D eutschen I nstituts für N ormung
EC	Effektive Konzentration
EG	E uropäische G emeinschaft
EN	E uropäische N orm
IATA-DGR	I nternational A ir T ransport A ssociation- D angerous G oods R egulations
IBC-	Code Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut
ICAO- TI	I nternational C ivil A viation O rganization- T echnical I nstructions
IMDG-	Code International M aritime Code for D angerous G oods
ISO	Norm der I nternation S tandards O rganization
IUCLID	I nternational U niform C hemical I nformation D atabase
LC	Letale Konzentration
LD	Letale D osis
log <i>K_{ow}</i>	Verteilungskoeffizient zwischen O ktanol und W asser
n.b.	nicht b estimmt
n.z.	nicht z utreffend
MARPOL	M aritime P ollution C onvention = Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
OECD	O rganisation for E conomic C o-operation and D evelopment
PBT	P ersistent, b ioakkumulierbar, t oxisch
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
TRGS	T echnische R egeln für G efahr S toffe
UN	U nited N ations (Vereinte Nationen)
VOC	V olatile O rganic C ompounds (flüchtige organische Verbindungen)
vPvB	sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
VvWvS	V erwaltungsvorschrift w assergefährdender S toffe
WGK	W assergefährdungsk k lasse