

Sicherheitsdatenblatt für TimeMAX UBS HERO No. 1 Spray gemäß Richtlinie 1907/2006

Überarbeitet am 04.03.2022

Seite 1/5

TimeMAX Korrosionsschutz GmbH * Himmelstrasse 40 * D-22299 Hamburg, Germany

1. Bezeichnungen: Firma und Gemisch/Produkt
Angaben zum Hersteller/Lieferanten

TimeMAX Korrosionsschutz GmbH* Telefon: 0049 – (0)40 – 52 90 10 42
 Himmelstrasse 40 * D-22299 Hamburg, Germany
 Email: info@timemax.de Internet: www.timemax.de

Auskunft gebender Bereich: Verkauf/Werkstatt Telefon: **0049 – (0)40 – 52 90 10 42** (Mo.-Do. 8:00-16:00 Uhr, Fr. 8:00-13:00 Uhr) Notfallauskunft: **0049 - (0)172 – 27 04 600** (Gerd Cordes)

Im äußersten Notfall: Giftinformationszentrum Nord: **0049 - (0)551 – 19 24 0** (24 Stunden am Tag)

<p>Angaben zu dem Produkt TimeMAX UBS HERO No. 1 Spray (lösemittelhaltig)</p> <p>Empfohlener Verwendungszweck:</p>	<p>TimeMAX UBS HERO No. 1 Spray ist eine Oberflächenbeschichtung, die vor Korrosion schützt.</p> <p>TimeMAX UBS HERO No. 1 Spray ist schnelltrocknend, transparent und griffest. Es wird als Unterbodenschutz und Schutzbeschichtung im industriellen Bereich eingesetzt. Das Material bildet eine relativ elastische und durchsichtige Schutzschicht.</p>
<p>2. Mögliche Gefahren (Produkt)</p> <p>Charakterisierung:</p> <p>Gefahrenpiktogramme:</p> <p>Signalwort:</p> <p>Gefahrenhinweise:</p> <p>Sicherheitshinweise:</p> <p>Zusätzliche Hinweise:</p>	<p>Beschichtungsstoff, lufttrocknend.</p> <p>Enthält Kohlenwasserstoffe C9-C10, < 2% Aromaten (CAS 64742-49-0) und Butan (CAS 106-97-8).</p> <div style="text-align: center;">   </div> <p>Gefahr</p> <p>H222 Extrem entzündbares Aerosol. H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p> <p>P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. P304+P340 Beim Einatmen: Die betroffene Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. P405 Unter Verschluss aufbewahren. P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C /122 °F aussetzen. P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.</p> <p>P102 Darf nicht die Hände von Kindern gelangen. EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.</p>

Sicherheitsdatenblatt für TimeMAX UBS HERO No. 1 Spray gemäß Richtlinie 1907/2006

Überarbeitet am 04.03.2022

Seite 2/5

TimeMAX Korrosionsschutz GmbH * Himmelstrasse 40 * D-22299 Hamburg, Germany

3. Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Gemische
Gefährliche Inhaltsstoffe

Anteil in %

Kohlenwasserstoffe CAS 64742-49-0; Petroleumbenzin; WGK 3, stark wassergefährdend. H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. H315: Verursacht Hautreizungen. H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. P233: Behälter dicht verschlossen halten. P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P301 + P310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. P303 + P361 + P353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen. P331: KEIN Erbrechen herbeiführen. P403 + P233: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

50 - 80

Butan CAS 106-97-8; EG-Nr. 203-448-7; Index-Nr. 601-004-00-0; H220 Extrem entzündbares Gas. H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren. P210 Von Hitze / Funken / offener Flamme / heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. P377 Brand von ausströmendem Gas: Nicht löschen, bis Undichtigkeit gefahrlos beseitigt werden kann. P381 Alle Zündquellen entfernen, wenn gefahrlos möglich. P403 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

10 - 25

Propan CAS 74-98-6; EG-Nr. :200-827-9; Index-Nr. :601-003-00-5; H220 Extrem entzündbares Gas. H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren. P210 Von Hitze / Funken / offener Flamme / heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. P377 Brand von ausströmendem Gas: Nicht löschen, bis Undichtigkeit gefahrlos beseitigt werden kann. P381 Alle Zündquellen entfernen, wenn gefahrlos möglich. P403 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren

10 - 25

Die oben aufgeführten Angaben sind Durchschnittswerte ohne Rechtsverbindlichkeit.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Bitte Arzt aufsuchen und dieses Sicherheitsdatenblatt vorlegen.

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, an die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden bitte einen Arzt aufsuchen. Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung bitte einen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt: Augen beim geöffneten Lid-Spalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen.

Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen! Dieses Produkt ist gefährlich bei Aspiration, kann in die Atemwege gelangen! Bei Bewusstsein Mund reichlich ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Aber Achtung! Einer ohnmächtigen Person nie etwas durch den Mund einflößen! In jedem Falle sofort einen Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid, Schaum, Löschpulver, Wassersprühstrahl, Sand.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl.

Gefährliche Abgase beim Verbrennen: Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch, Kohlenmonoxid, Kohlenwasserstoffe und schwefelhaltige Verbindungen.

Besondere Schutzausrüstung: Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Weitere Angaben: Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt. Zündquellen fernhalten! In geschlossenen Räumen für gute Belüftung/Absaugung sorgen. Schutzvorschriften beachten (siehe Kapitel 7. und 8.)

Sicherheitsdatenblatt für TimeMAX UBS HERO No. 1 Spray gemäß Richtlinie 1907/2006

Überarbeitet am 04.03.2022

Seite 3/5

TimeMAX Korrosionsschutz GmbH * Himmelstrasse 40 * D-22299 Hamburg, Germany

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in Untergrund/Erdreich, Grundwasser gelangen lassen. Weiteres Auslaufen und Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

Reinigung/Aufnahme: Mechanisch oder mit einem nicht brennbaren Aufsaugmittel aufnehmen (z. B. Sand, Erde, Sägemehl). Für ausreichende Lüftung sorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Lösemitteldämpfe sind schwerer als Luft. Sie sammeln sich am Boden oder in Gruben. Dort ausreichend belüften. Zündquellen fernhalten. Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Kontakt mit Augen und Haut vermeiden. Dämpfe und Spritznebel nicht einatmen. Persönliche Schutzausrüstung: Siehe unter Kapitel 8. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter: In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern (verringert die Gefahr von Dampfbildung). Vor Frost, direkter Sonnenbestrahlung und starker Hitze schützen. Behälter nicht mit Druck leeren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern.

Zusammenlagerungshinweise: Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Hinweise auf dem Etikett beachten. Lagerung an einem belüfteten Ort; kühl und trocken.

VCI-Lagerklasse (LGK): Kl. 2B (Aerosolpackungen)

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Falls dies nicht ausreichen sollte, geeigneten Atemschutz (s. u.) verwenden.

Kohlenwasserstoffe CAS 64742-49-0: Oral 125 mg/kg bw/day (General Population); Dermal 208 mg/kg bw/day (worker); Inhalativ 871 mg/m³ (worker).

Butan CAS 106-97-8: AGW 2400 mg/m³; 1000 ppm. (TRGS 900)

Propan CAS 74-98-6: AGW 1800 mg/m³; 1000 ppm. (TRGS 900)

Persönliche Schutzausrüstung

Schutz- und Hygienemaßnahmen: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Berührung mit den Augen und Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Atemschutz: Bei Aerosolbildung oder feinem Nebel Atemschutz tragen. Atemschutzausrüstung entsprechend den örtlichen Gegebenheiten auswählen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz mit Filter AX/P2 benutzen. Für gute Belüftung sorgen.

Handschutz: Geeignet sind geprüfte Chemikalienhandschuhe, die ölbeständig sind, beispielsweise PVC, Nitril-Kautschuk (empfohlene Materialstärke >0,4 mm, Durchdringungszeit > 480 min). Bei Dauerkontakt ist eine entsprechend höhere Materialstärke oder Handschuhe aus Mehrschichtmaterial auswählen. Schutzhandschuhe sollten regelmäßig gewechselt werden, insbesondere wenn es Anzeichen von Schäden am Handschuhmaterial gibt.

Augenschutz: Zum Schutz gegen Flüssigkeitsspritzer eine dichtschießende Schutzbrille tragen.

Körperschutz: Auch bei Arbeiten mit der Rolle oder dem Pinsel wird eine Schutzkleidung (körperbedeckende, ölbeständige Kleidung) empfohlen. Keine Kleidung tragen, die sich statisch auflädt.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Herstellername	TimeMAX UBS HERO No. 1 Spray
Form	Aerosol
Farbton	Transparent
Geruch	Leicht aromatisch
Siedepunkt/Siedebereich	-44°C
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	Nicht bestimmt
Flammpunkt	>-20 °C
Entzündlichkeit	>200 °C
Brandfördernde Eigenschaften	Nicht bestimmt
Explosionsgefahr	Nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
Explosionsgrenzen	Leitsubstanz: Entaromatisierte Kohlenwasserstoffe
Untere	0,6 % Vol.
Obere	10,9 % Vol.

Sicherheitsdatenblatt für TimeMAX UBS HERO No. 1 Spray gemäß Richtlinie 1907/2006

Überarbeitet am 04.03.2022

Seite 4/5

TimeMAX Korrosionsschutz GmbH * Himmelstrasse 40 * D-22299 Hamburg, Germany

Dampfdruck bei 20°C	8.300 hPa
Dichte bei 20 °C	072 g/cm ³
Löslichkeit in / Mischbarkeit in Wasser	Nicht mischbar
Viskosität	Nicht bestimmt
Organische Lösemittel	ca. 91,5 %
Festkörpergehalt	ca. 9 %

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Übermäßige Hitze, Flammen, Funken und elektrostatische Aufladung vermeiden. Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

Zu vermeidende Stoffe: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Gefährliche Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte (bei sehr hohen Temperaturen thermochemische Spaltung der organischen Verbindungen, dabei entstehen Gase, Flüssigkeiten und Feststoffe).

11. Angaben zur Toxikologie

Kohlenwasserstoffe CAS 64742-49-0: LD50 Ratte > 2000 mg/kg, LD50 Kaninchen > 2000 mg/kg;

Butan; CAS 106-97-8; Inhalativ, LC50/4h: 658 mg/l (Ratte).

Propan; CAS 74-98-6; Keine Angaben;

Allgemeine Bemerkungen: Sensibilisierung und Reizungen sowie allergische Reaktionen durch Hautkontakt möglich. Vorbestehende Störungen in den folgenden Organen (oder Organsystemen) können sich bei Exposition gegenüber diesem Material verschlimmern: Reizung der Schleimhäute und Atemorgane, Schädigung von Leber, Nieren und des zentralen Nervensystems. Anzeichen dafür sind: Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Muskelschwäche, Benommenheit und in schweren Fällen Bewusstlosigkeit.

12. Umweltspezifische Angaben

Kohlenwasserstoffe CAS 64742-49-0: <el50/48 h > 22 > 46 mg/l (Daphina Magna). EL 50/72 h > 1000 mg/l (Alge).

Butan; CAS 106-97-8; Keine Angaben.

Propan; CAS 74-98-6; LC50/96h: 27,98 mg/l (Fisch). EC50/96h: 7,71 mg/l (Alge).

Hinweise zur Reach-VO: Die Registrierung der Stoffe erfolgt wie vorgeschrieben. Bei wesentlichen neuen Erkenntnissen ändern wir die Sicherheitsdatenblätter.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Nicht-ausgehärtete Reste sind, wenn sie entsorgt werden sollen, Sonderabfall und dürfen nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Die gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten, Abfallschlüsselnummern: 080111 oder 080112.

Vollständig durchgetrocknete Produktreste (auch an Pinseln, Rollen, Filtermatten etc.) sind bei dem hier aufgeführten Produkt kein Sonderabfall. Wenn dieses Produkt mit anderen Abfällen vermischt wurde, kann die ursprüngliche Abfallschlüsselnummer nicht mehr gelten und die entsprechende Schlüsselnummer sollte zugeordnet werden. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte die zuständigen örtlichen Behörden.

Verpackungen: Verpackungen vollständig entleeren, pinselrein, nicht waschen. Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind Sonderabfall (Abfallschlüsselnummer:150110). Restentleerte (tropffreie) Gebinde sind der Schrottverwertung bzw. Rekonditionierung zuzuführen.

14. Angaben zum Transport

Innerhalb des Betriebsgeländes: In geschlossenen, aufrecht-stehenden, gesicherten Behältern. Emissionen vermeiden.

Angaben für alle Verkehrsträger: UN-Nr.: 1950; Name: Druckgaspackungen; Gefahrenklasse: 2 5 F Gase;

Verpackungsgruppe: 2.1; Umweltgefahren: nicht umweltgefährlich, kein Meeresschadstoff; Besondere Vorsichtsmaßnahmen: nicht bekannt; Massengutbeförderung: entfällt.

Sicherheitsdatenblatt für TimeMAX UBS HERO No. 1 Spray gemäß Richtlinie 1907/2006

Überarbeitet am 04.03.2022

Seite 5/5

TimeMAX Korrosionsschutz GmbH * Himmelstrasse 40 * D-22299 Hamburg, Germany

Zusatzangaben für den Straßen-/Schienentransport (ADR/RID + GGVSEB – grenzüberschreitend/Inland): LQ 1 L; ADR/RID-Klasse: 2; Gefahrzettel: 2.1; UN-Nr.: 1950; Name: Schutzanstrichlösung / Coating Solution. (entzündlich/flammable)

Zusatzangaben für den Seeschifftransport (IMDG/ GGVSee): „LQ“ 1 L; Meeresschadstoff: nein. Darüber hinaus: IMDG-Klasse: 2 5 F Gase; Gefahrzettel: 2.1; EMS: F-E, S-E; UN-Nr.: 1950; Name: Schutzanstrichlösung / Coating Solution (entzündlich/flammable); Verpackungsgruppe: III; Meeresschadstoff/Marine Pollutant: nein/no;

Zusatzangaben für den Lufttransport (ICAO-IT / IATA-DGR): ICAO/IATA-Klasse: 2 5 F Gase; Gefahrzettel: 2.1; UN-Nr.: 1950; Name: Aerosols (entzündlich/flammable); Verpackungsgruppe: 2.1; Meeresschadstoff/Marine Pollutant: nein/no;

15. Rechtsvorschriften

Bestimmungen zum Gesundheits- und Umweltschutz

TA-Luft (Gew. %): Kl. NK	91,5
Wassergefährdungsklasse (Selbsteinstufung)	2 = deutlich wassergefährdend
VbF-Kennzeichnung/Klasse	nein/entfällt
VOC-Wert (g/l)	< 660

16. Sonstige Angaben

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