Nr. 1907/2006

(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Handelsname: Hassolit 1K Booster

Erstellt am: Überarbeitet am: 07.03.2025

Gültig ab:

07.03.2025

Version: 25-03-07

Ersetzt Version:



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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname:

Hassolit 1K Booster

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

Verwendung: Beschleuniger für Flüssigkunsstoff Hassolit 1K

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant

C. Hasse & Sohn

Straße/Postfach

Sternstrasse 10

Nat.-Kenn./PLZ/Ort

D-29525 Uelzen

Kontaktstelle für technische Information

www.hasse.info

Telefon / Telefax / E-Mail

0581 97353-0 / 0581 97353-2100 / E-Mail: mail@hasse.info

1.4 Notrufnummer

Informationszentrale gegen Vergiftungen Universitätsklinikum Bonn 0228 1924-0

2. **Mögliche Gefahren**

Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Kein Gefahrstoff.

Kennzeichnungselemente

Keine.

Seite: 1 / 9

Nr. 1907/2006

(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Handelsname: Hassolit 1K Booster Erstellt am: 07.03.2025

Überarbeitet am:

07.03.2025

Gültiq ab:

Version: 25-03-07 **Ersetzt Version:**



Gefahrenhinweise

Keine.

Sicherheitshinweise

Keine.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoffe:

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

Gemische

Das Produkt enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe.

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

Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Allgemeine Hinweise

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen

Reichlich Frischluftzufuhr, Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt

Nach Hautkontakt mit viel Wasser spülen. Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Augen bei geöffnetem Liedspalt mehrere Minuten mit viel Wasser spülen (10 – 15 min) und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Mund mit Wasser spülen. Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzt hinzuziehen.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine relevanten Informationen verfügbar.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine relevanten Informationen verfügbar.

Nr. 1907/2006

(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Handelsname: Hassolit 1K Booster Erstellt am:

Überarbeitet am:

07.03.2025

Gültiq ab: Version:

25-03-07 **Ersetzt Version:**

07.03.2025



Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

Das Produkt selbst ist nicht brennbar. Löschmaßnahmen daher auf Umgebungsbrand abstimmen.

Ungeeignet: Nicht bekannt.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine bekannt.

Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Geeignete Schutzkleidung tragen Sicherheitsabstand einhalten. Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wassersprühstrahl kühlen.

Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen

Produkt nicht in die Kanalisation, in Gewässer, Boden und tiefer liegende Bereiche (Keller) gelangen lassen. Bei Eindringen Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit feuchtem, Flüssigkeitsbindendem Material (z. B. Sägemehl, Chemikalienbinder auf Basis Calciumsilikat-Hydrat, Sand) abdecken. Nach ca. 1 h aufnehmen und gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung: Punkt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung Punkt 8. Informationen zur Entsorgung: Punkt 13.

Seite: 3 / 9

Nr. 1907/2006

(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Handelsname: Hassolit 1K Booster

Erstellt am: Überarbeitet am: 07.03.2025

Gültiq ab:

07.03.2025

Version:

25-03-07

Ersetzt Version:



Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen

Das Produkt ist nicht brennbar.

Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen

Keine relevanten Informationen verfügbar.

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt

Nicht in Boden, Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

Allgemeine Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen

Nur im Originalbehälter aufbewahren. Behälter/Gebinde gut verschlossen lagern.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Kühl, trocken und frostfrei lagern.

Lagerklasse: 10 - 13

7.3 Spezifische Endanwendungen

Branchen- und sektorspezifische Leitlinien beachten. Zusätzliche Hinweise entnehmen Sie bitte unserem technischen Datenblatt.

Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland

Keine Grenzwerte bekannt.

DNEL- und PNEC- Werte

Keine relevanten Angaben verfügbar.

Control-Banding (z.B. ILO, EMKG)

Keine relevanten Informationen verfügbar.

Seite: 4 / 9

Nr. 1907/2006

(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Handelsname: Hassolit 1K Booster Erstellt am:

Überarbeitet am:

Gültig ab:

07.03.2025

07.03.2025

Version: 25-03-07

Ersetzt Version:



8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Belüftung sorgen. Dies kann durch lokale oder Raumabsaugung erreicht werden.

Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

Augen- / Gesichtsschutz

Dicht schließende Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

Hautschutz Handschuhe:

Geignetes Material: Nitrilkautschuk

Die Permeationszeit der Handschuhe ist den durch die Hersteller der Handschuhe veröffentlichten

Tabellen zu entnehmen.

Anderer Hautschutz

Körperschutz: Geeignete langärmelige Schutzkleidung. Sicherheitsschuhe oder -stiefel. Bei bestimmungsgemäßer Anwendung ist kein Körperschutz durch Vollschutz-Schutzanzug erforderlich.

Atemschutz

Bei der Bildung von Nebeln oder Aerosolen muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Für kurzeitigen Einsatz: Filter A2-P2.

Hitze- / Kälteschutz

Nicht erforderlich.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

S. Punkte 6. u. 7..

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

- Aggregatzustand: Flüssig - Farbe: Farblos.

Geruch: Fast geruchslos

Geruchsschwelle: Keine relevanten Informationen verfügbar.

pH-Wert: Nicht bekannt.

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Keine relevanten Informationen verfügbar. Siedebeginn und Siedebereich: Keine relevanten Informationen verfügbar.

Flammpunkt (DIN 53213): Nicht brennbar. Zündtemperatur (DIN 51794) Nicht brennbar.

Verdampfungsgeschwindigkeit: Keine relevanten Informationen verfügbar. Keine relevanten Informationen verfügbar. Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Obere Explosionsgrenze: Keine relevanten Informationen verfügbar. Untere Explosionsgrenze: Keine relevanten Informationen verfügbar. Dampfdruck: Keine relevanten Informationen verfügbar. Dampfdichte: Keine relevanten Informationen verfügbar.

Seite: 5 / 9

Nr. 1907/2006

(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Handelsname: Hassolit 1K Booster Erstellt am: 07.03.2025

Überarbeitet am:

07.03.2025

Gültig ab:

07.03.2025

Version: 07.03.20.

25-03-07 **Ersetzt Version:**

Dichte: Nicht bekannt

Löslichkeit(en): Keine relevanten Informationen verfügbar. Verteilungskoeffizient: Keine relevanten Informationen verfügbar. Selbstentzündungstemperatur: Keine relevanten Informationen verfügbar. Keine relevanten Informationen verfügbar. Keine relevanten Informationen verfügbar. oxidierende Eigenschaften: Keine relevanten Informationen verfügbar. Keine relevanten Informationen verfügbar.

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

Chemische Stabilität

Keine relevanten Informationen verfügbar

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reagiert schwach exotherm mit Wasser unter Bildung von CO2

Zu vermeidende Bedingungen

Von Zündquellen fernhalten.

Unverträgliche Materialien

Keine unverträglichen Materialien bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Lagerung, Handhabung und Beförderung, bei Brand s. Abschnitt 5.

11. <u>Toxikologische Angaben</u>

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

akute Toxizität

Keine Daten vorhanden.

Reizung

Keine Daten vorhanden.

Ätzwirkung

Keine Daten vorhanden.

Seite: 6 / 9



Nr. 1907/2006

(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Handelsname: Hassolit 1K Booster Erstellt am: 07.03.2025

Erstellt am: Überarbeitet am:

Gültig ab:

07.03.2025

Version:

25-03-07 **Ersetzt Version:**

Sensibilisierung

Keine Daten vorhanden.

Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Keine Daten vorhanden.

Karzinogenität

Keine Daten vorhanden.

Mutagenität

Keine Daten vorhanden.

Reproduktionstoxizität

Keine Daten vorhanden.

12. Umweltbezogene Angaben

Toxizität

Keine Daten vorhanden.

Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten vorhanden.

Mobilität im Boden

Keine Daten vorhanden.

Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten vorhanden.

Andere schädliche Wirkungen

Keine relevanten Informationen verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

Behandlung verunreinigter Verpackungen

Die Entsorgung soll unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit der zuständigen örtlichen Behörde und dem Entsorger in einer geeigneten und dafür zugelassenen Anlage erfolgen.

Verpackungen müssen restentleert sein und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen.

Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

Produktreste: EAK 080410

Die aufgeführte Abfallnummer gilt als Empfehlung aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produkts. Eventuell können bezogen auf die spezielle Verwendung und den möglichen Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden. Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen.

Seite: 7 / 9



07.03.2025

Nr. 1907/2006

(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Handelsname: Hassolit 1K Booster Erstellt am:

Überarbeitet am:

Gültiq ab: 07.03.2025

Version: 25-03-07 **Ersetzt Version:**



Besondere Vorsichtsmaßnahmen

Keine relevanten Informationen verfügbar.

einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen

Keine relevanten Informationen verfügbar.

14. Angaben zum Transport

UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

Keine relevanten Informationen verfügbar.

15. Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Nach den vorliegenden Daten bzw. gemäß den Angaben des Vorlieferanten enthält das Produkt keine Stoffe, deren Inverhehrbringen und / oder Verwendung durch die einschlägigen Verordnungen beschränkt oder besonders geregelt werden.

Nationale Vorschriften Wassergefährdungsklasse

Nicht wassergefährdend.

Weitere relevante Vorschriften

Keine bekannt.

Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

Seite: 8 / 9

07.03.2025

Nr. 1907/2006

(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Handelsname: Hassolit 1K Booster Erstellt am:

Überarbeitet am:

07.03.2025

Gültig ab: Version:

25-03-07 **Ersetzt Version:**



16. Sonstige Angaben

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

Keine bekannt.

Weitere Informationen

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unseren Kenntnissen zum angegebenen Zeitpunkt. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit und Vollständigkeit gegeben. Der Verwender hat sich selbst davon zu überzeugen, dass alle Angaben für den jeweiligen Gebrauch vollständig sind. Es wurden alle angemessenen Schritte unternommen, um sicherzustellen, dass dieses Sicherheitsdatenblatt und die darin enthaltenen Informationen zu Gesundheit, Sicherheit und Umwelt zum oben angegebenem Erstellungsdatum richtig sind. Es werden keine Gewährleistungen oder Zusicherungen in Bezug auf die Genauigkeit und Vollständigkeit der Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt gemacht.

Seite: 9 / 9