



English

**DRESTER DOUBLE POWER SHOT MEDIUM BY
HEDSON**

230794

Safety data sheet

Deutsch

**DRESTER DOUBLE POWER SHOT MEDIUM BY
HEDSON**

230794

Sicherheitsdatenblatt

Francais

**DRESTER DOUBLE POWER SHOT MEDIUM BY
HEDSON**

230794

Fiche de données de sécurité

Svenska

**DRESTER DOUBLE POWER SHOT MEDIUM BY
HEDSON**

230794

Säkerhetsdatablad

	Author AK	Certified by 	Approved by FJ	Date 2017-07-14	Status Approved	Page 1/1
	Description/Description2 MSDS DOUBLE POWER				Article No 230852	Rev 2

SAFETY DATA SHEET

Drester by Hedson Double Power

Swedish

This safety data sheet has been drafted in accordance with the Commission Regulation (EU) 2015/830 of 28 May 2015 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Reach)

SECTION 1: Name of the substance/mixture and the company/business

1.1. Product description

Product Name Double Power, Drester by Hedson

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses which are advised against

Use Washing of vehicle wheels

1.3 Supplier

Company Name Hedson Technologies AB
Postal Address Hammarvägen 4
Post Code. SE-232 37
Postal Locality Arlöv
Country Sweden
Telephone No. +46 40 53 42 00
Email info@hedson.com
Web address http://www.hedson.com
Org. No. 556165-8708

1.4. Emergency telephone numbers

Emergency no. for information about poisoning - 24hrs: tel. 112 for poisoning incidents that have occurred and tel. 08-331231 for less urgent cases - 24hrs.

SECTION 2: Hazards identification

2.1 Classification of the substance or mixture

Substance/Mixture Not a hazardous substance or dangerous mixture in accordance with EC Directive 67/548/EEC or directive on dangerous properties 1999/45/EC. Not a dangerous substance or mixture in accordance with framework (EC) no. 1272/2008.

2.2. Labeling information

Further information In accordance with the EC directive or in accordance with valid national legislation, the product

must be classified or labeled.

2.3. Other hazards

Other hazards No specific risks that need to be mentioned.

SECTION 3: Summary/information and composition

3.1 Substances

Substance, further information These substances are not classified as dangerous in accordance with EU legislation.

Substance	Identification	Content
Ethylene-vinyl acetate co-polymer	24937-78-8	30-70%
Styrene-based thermoplastic elastomer	9002-88-4	30-60%
Minerals	-	<10%
Pigments and additives	-	<2%

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

Inhalation Move into the fresh air. Keep the patient warm and in a state of rest. Give necessary oxygen or artificial respiration. If the symptoms persist, contact a doctor.

Skin contact Immediately wash the affected area with soap and plenty of water.

Eye contact Rinse the affected area immediately with plenty of water, including the area under the eyelids. If eye irritation persists, contact a specialist.

Ingestion Rinse out the mouth. If swallowed, do not induce vomiting unless this is recommended by a medical professional.

4.2 The most important symptoms and effects, both acute and delayed

General symptoms and effects No known effect.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment that may be needed

Medical attention No specific indications.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1 Extinguishing media

Suitable extinguishing media: Water mist, foam, carbon dioxide (CO₂)

Unsuitable Do not use a powerful water jet as it may spread and extend the fire.

Fire extinguishing media

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

Risks associated with fire/explosions Fire can lead to the production of carbon dioxide
Combustion produces irritating fumes. In the case of fire and/or explosion, do not breathe in the fumes.

5.3. Advice for firefighters

Personal protective equipment Wear a pressurised air mask and protective clothing.

Other information Do not use atomised water to cool down unopened containers.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures Avoid prolonged or repeated skin contact. Prevent any continuous leaking or spillage if this can be done in a secure manner. Ventilate the area. Remove all ignition sources.

6.2. Environmental precautions

Environmental precautions Do not flush into surface water or sewage systems.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Other information Collect and transfer to the correctly labeled container.

6.4 Reference to other sections

Other information For personal protection see section 8.

SECTION 7: Handling and storage

7.1 Precautions for safe handling

Handling No specific indications.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage Store in a cool, dry and well-ventilated place. Store away from direct sunlight.
Protect against the light. Store away from open fires, hot surfaces and ignition sources.

7.3 Specific end use(s)

Specific end use(s) No specific indications.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1 Control parameters

DNEL / PNEC

Control parameters, comment does not contain any substances with occupational exposure limits.

8.2 Exposure controls

Safety measures for the prevention of exposure

Product-related measures Wash hands before breaks and at the end of the working day. Wear any necessary safety equipment in order to prevent exposure.

Properties required When handling hot materials, use heat-resistant gloves.

hand protection The suitability of the glove for a particular workplace should be discussed with the glove manufacturer.

Eye and face protection

Properties required No specific protective equipment is required

Skin protection

Skin protection (areas other than the hands) No specific protective equipment is required. Long-sleeved clothing / light protective suit

Section 9: Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Physical appearance solid, pellets, varying

Odour mild odour of vinegar

Comments, odour threshold not determined

Comments, pH (delivery) not applicable

Comments, Melting point / 50 - 125 °C

Melting range

Comments, Boiling point / not applicable

Comments Flash point 260 °C

Comments Evaporation rate not applicable

Flammability (solid form, gas) not applicable

Comments Relative density 0.80 - 1.00 g/cm³

Description of solubility insoluble

9.2 Other information

Other physical and chemical properties

Physical and chemical properties no data available

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1 Reactivity

Reactivity No decomposition if stored and used in accordance with the indications given.

10.2 Chemical stability

Stability Stable under normal conditions.

10.3 Possibility of hazardous reactions

Possibility of hazardous reactions No possible hazardous reactions are known under normal conditions of use. No risk of hazardous polymerisation.

10.4 Conditions to avoid

Conditions that should be avoided Heat, flames and sparks.

10.5. Incompatible materials

Materials that should be avoided Halogenated substances, oxidising substances, Acids

10.6 Hazardous decomposition products

Hazardous decomposition products produced when melted Oxocarbons, Hydrocarbons, Formaldehyde, Acrolein

SECTION 11: Toxicological information

11 Toxicological information

General No effect known. No data available for this product.

SECTION 12: Ecological information

12.1 Toxicity

Ecotoxicity This product does not have any known ecotoxicological effects.

12.2 Results of PBT and vPvB assessment

PBT-assessment, result The substance is not considered to be persistent, bioaccumulative or toxic (PBT).

T 13: Disposal considerations

13 Disposal methods

Specific disposal methods for disposal Dispose of substance in accordance with local regulations.

SECTION 14: Transport information

14.1. UN number

Comment None.

14.2 UN proper shipping name

ADR None.

IMDG None.

14.3 Transport hazard class(es)

Remarks None.

14.4 Packing group

Remarks None.

14.5 Environmental hazards

Remarks Not classified

14.6 Specific precautions for the user

Specific safety precautions for the user No specific safety precautions are required.

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC code

Pollution category not applicable

Other relevant information.

Other means of transport, general Not considered dangerous goods in accordance with ADR/RID, ADNR, IMDG-code, ICAO/IATA-DGR

ADR/RID - additional information

ADR Additional information Ei ADR/RIDn, ADNRn, IMDG-code ICAO/IATA-dangerous substances referred to in regulations.

IMDG / ICAO/ IATA Additional information

IMDG Additional information -

ICAO / IATA Additional information -

SECTION 15: Regulatory information

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Laws and regulations Not a hazardous substance or mixture in accordance with the framework (EC) no. 1272/2008.

This document meets the requirements of framework (EC) no 453/2010.

15.2 Chemical safety assessment

Chemical safety assessment A chemical safety analysis is not required for this substance.

SECTION 16: Other information

Training advice -

Recommended -

Restrictions on use

SICHERHEITSDATENBLATT

Drester DoublePower von Hedson

Schwedisch

Das Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EU) 2015/830 der Kommission vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktname Double Power, Drester by Hedson

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

Anwendungsgebiet Reinigung von Fahrzeugrädern

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten

Name des Unternehmens Hedson Technologies AB

Anschrift Hammarvägen 4

PLZ SE-232 37

Ort Arlöv

Land Schweden

Telefon +46 40 53 42 00

E-Mail info@hedson.com

Internet http://www.hedson.com

Org.-Nr. 556165-8708

1.4. Notrufnummer

Giftnotruf – rund um die Uhr besetzt: Tel. 112 bei Vergiftungen und Durchstellung an Tel. 08-331231 in nicht dringenden Fällen – rund um die Uhr besetzt.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Gefährliche Eigenschaften des Stoffs/Gemischs

Stoff oder Gemisch nicht gefährlich nach Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG. Stoff oder Gemisch nicht gefährlich nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

2.2. Kennzeichnungselemente

Weitere Informationen Gemäß EG-Richtlinie und der entsprechenden nationalen Gesetzgebung muss das Produkt weder eingestuft noch gekennzeichnet werden.

2.3. Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren Es gibt keine speziellen Gefahren, auf die hingewiesen werden muss.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Stoff, weitere Informationen Diese Stoffe gelten gemäß der Gesetzgebung der europäischen Union nicht als gefährlich.

Stoff	Identifikation	Inhalt
Ethylen-Vinylacetat-Copolymer	24937-78-8	30-70 %
Thermoplastisches Elastomer auf Basis von Styrol	9002-88-4	30-60 %
Mineralien	-	<10 %
Pigmente und Zusatzstoffe	-	<2 %

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	An die frische Luft bringen. Person warm halten und ruhig stellen. Wenn nötig Sauerstoff verabreichen oder Herz-Lungen-Wiederbelebung einleiten. Einen Arzt aufsuchen, wenn die Symptome bestehen bleiben.
Hautkontakt	Sofort mit Seife und reichlich Wasser waschen.
Augenkontakt	Sofort mit reichlich Wasser spülen, auch unter den Lidern. Einen Spezialisten aufsuchen, wenn die Augenreizung bestehen bleibt.
Aufnahme über den Mund	Mund ausspülen. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen, wenn dies vom medizinischen Personal nicht verlangt wird.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Allgemeine Symptome und Wirkungen Keine Wirkungen bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Medizinische Behandlung Keine speziellen Anweisungen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Sprühnebel, Schaum, Kohlendioxid (CO ₂)
Ungeeignete Löschmittel	Nicht mit starkem Wasserstrahl löschen, da sich der Brand ausbreiten und ausdehnen könnte.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brand- und Explosionsgefahren	Bei einem Brand kann es zur Entstehung von Kohlendioxid kommen. Durch die Verbrennung entstehen reizende Rauchgase. Bei einem Brand oder einer Explosion Rauch nicht einatmen.
-------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Persönliche Schutzausrüstung	Druckluftmaske und Schutzkleidung verwenden.
Sonstige Informationen	Wasserdampf zur Kühlung von ungeöffneten Behältern verwenden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen	Anhaltenden oder wiederholten Hautkontakt vermeiden. Weitere Leckage oder Auslaufen verhindern, wenn dies sicher möglich ist. Den Bereich lüften. Alle Zündquellen entfernen.
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen	Nicht in Oberflächengewässer oder die Kanalisation einleiten.
-----------------------	---------------------------------------------------------------

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Sonstige Informationen	Sammeln und in den dafür gekennzeichneten Behälter überführen.
------------------------	----------------------------------------------------------------

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sonstige Anweisungen	Persönliche Schutzausrüstung, siehe Abschnitt 8.
----------------------	--------------------------------------------------

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung	Keine speziellen Anweisungen.
------------	-------------------------------

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung	An einem trockenen, kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Keinem direkten Sonnenlicht aussetzen.
	Vor Licht schützen. Nicht in der Nähe von offenem Feuer, heißen Oberflächen oder Zündquellen aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Spezifische Anwendungsgebiete

Keine speziellen Anweisungen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

DNEL/PNEC

Zu überwachende Parameter, Kommentar Enthält keine Stoffe mit arbeitshygienischen Grenzwerten.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Sicherheitsmaßnahmen zur Verhinderung der Exposition

Produktbezogene Maßnahmen Vor Pausen und nach Arbeitsschluss die Hände waschen. Notwendige zur Verhinderung der Exposition persönliche Schutzausrüstung tragen.

Notwendige Eigenschaften zum Handschutz Beim Umgang mit heißem Material hitzebeständige Handschuhe tragen.

Die Zweckmäßigkeit für einen bestimmten Arbeitsplatz sollte mit dem Schutzhandschuhhersteller besprochen werden.

Augen-/Gesichtsschutz

Notwendige Eigenschaften Keine spezielle Schutzausrüstung erforderlich.

Hautschutz

Hautschutz (mit Ausnahme der Hände) Keine spezielle Schutzausrüstung erforderlich. Langärmlige Kleidung/leichte Schutzkleidung

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalische Form	fest, Pellets, verschieden
Geruch	leichter Essiggeruch
Kommentare, Geruchsschwelle	nicht festgelegt
Kommentare, pH-Wert (Lieferung)	nicht zutreffend
Kommentare, Schmelzpunkt / Schmelzintervall	50 - 125 °C
Kommentare, Siedepunkt /	nicht zutreffend
Kommentare	Flammpunkt 260 °C
Kommentare	Verdunstungsgeschwindigkeit nicht zutreffend
Feuergefährlichkeit	(fest, gasförmig) nicht zutreffend
Kommentare	Relative Dichte 0,80 - 1,00 g/cm ³
Beschreibung der Löslichkeit	nicht löslich

9.2. Sonstige Angaben

Andere physikalische und chemische Eigenschaften

Physikalische und chemische Eigenschaften Keine verfügbaren Daten

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität Keine Zersetzung bei ordnungsgemäßer Aufbewahrung und Verwendung.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität Unter normalen Umständen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Risiko gefährlicher Reaktionen Bei normaler Verwendung keine gefährlichen Reaktionen bekannt. Gefährliche Polymerisation tritt nicht auf.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Wärme, Flammen und Funken.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Materialien Halogenierte Stoffe, (stark) oxidierende Stoffe, Säuren

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte beim Schmelzen Kohlenmonoxide, Kohlenwasserstoffe, Formaldehyd, Acrolein

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Allgemeines Keine bekannten Wirkungen. Keine Angaben für dieses Produkt verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Umwelttoxizität Für dieses Produkt sind keine umwelttoxikologischen Wirkungen bekannt.

12.2. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnis der PBT-Beurteilung Der Stoff ist weder persistent, bioakkumulierbar noch toxisch (PBT).

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Angabe geeigneter Methoden zur Abfallbehandlung Abfallbehandlung gemäß den lokalen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

Kommentar Keine.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR Keine.

IMDG Keine.

14.3. Transportgefahrenklassen

Anmerkung Keine.

14.4. Verpackungsgruppe

Anmerkung Keine.

14.5. Umweltgefahren

Anmerkung Nicht klassifiziert

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Besondere Sicherheitsmaßnahmen für den Verwender Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen notwendig.

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

Verschmutzungskategorie Nicht zutreffend

Sonstige relevante Angaben

Sonstige Transportmittel, allgemein ICAO/IATA-DGR Kein gefährliches Gut gemäß ADR/RID, ADNR, IMDG-Code,

ADR/RID - sonstige Angaben

ADR, sonstige Informationen Ei ADR/RIDn, ADNRn, IMDG-koodin, ICAO/IATA-säädösten tarkoittamia vaarallisia aineita.

IMDG/ICAO/IATA Sonstige Informationen

IMDG, sonstige Informationen -

ICAO/IATA, sonstige Informationen -

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Gesetze und Vorschriften Stoff oder Gemisch nicht gefährlich nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Das Dokument erfüllt die Anforderungen nach Verordnung (EG) Nr. 453/2010.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung Eine chemische Sicherheitsbeurteilung ist für den Stoff nicht notwendig.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Schulungshinweise -

Empfohlene -

Anwendungseinschränkungen

Verantwortlich für das Sicherheitsdatenblatt Hedson Technologies AB

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Drester by Hedson Double Power

Français

Cette fiche de données de sécurité est conforme au Règlement (UE) 2015/830 de la Commission du 28 mai 2015 modifiant

le Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH)

RUBRIQUE 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Dénomination du produit Double Power, Drester by Hedson

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation Nettoyage de roues de véhicules

1.3 Fournisseur

Raison sociale	Hedson Technologies AB
Adresse	Hammarvägen 4
Code postal	SE-232 37
Localité	Arlöv
Pays	Suède
Téléphone	+46 40 53 42 00
E-mail	info@hedson.com
Site Web	http://www.hedson.com
N° d'immatriculation	556165-8708

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Centre anti-poison - 24H/24, appeler le 112 en cas d'empoisonnement et contacter le 08-331231 pour les cas moins urgents - 24H/24.

RUBRIQUE 2 : Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Dangers liés à la substance / au mélange Aucune substance dangereuse ou aucun mélange dangereux conformément à la Directive n° 67/548/CEE ou 1999/45/CE. Aucune substance dangereuse ou aucun mélange dangereux conformément au Règlement (CE) n° 1272/2008.

2.2. Éléments d'étiquetage

Informations supplémentaires Conformément aux directives CE et aux législations nationales respectives, la classification et le marquage du produit ne sont pas nécessaires.

2.3. Autres dangers

Autres dangers Il n'y a lieu de mentionner aucun risque particulier.

RUBRIQUE 3 : Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

Substance, informations supplémentaires Ces substances ne sont pas classées dangereuses au sens de la législation de l'Union européenne.

Substance	Identification	Teneur
Copolymère d'éthylène-acétate de vinyle	24937-78-8	30-70 %
Élastomères thermoplastiques à base de styrènes	9002-88-4	30-60 %
Minéraux	-	<10 %
Pigments et additifs	-	<2 %

RUBRIQUE 4 : Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation	Transporter la victime à l'air libre et la maintenir au chaud et au repos. Lui administrer de l'oxygène ou une respiration artificielle. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.
Contact cutané	Laver immédiatement à l'eau abondante et au savon.
Contact oculaire	Rincer immédiatement à l'eau abondante, aussi sous les paupières. Contacter un spécialiste si l'irritation persiste.
Ingestion	Rincer la bouche. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir sauf indication contraire du personnel médical.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes et effets généraux Aucun effet connu.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement médical Pas de consignes particulières.

RUBRIQUE 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés Pulvérisation d'eau, mousse, dioxyde de carbone (CO₂)
Agents d'extinction non appropriés Ne pas utiliser un jet d'eau puissant qui pourrait propager le feu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risques d'incendie et d'explosion Le feu peut provoquer un dégagement d'oxydes de carbone
La combustion produit des fumées irritantes. Ne pas inhaler la fumée en cas d'incendie et/ou d'explosion.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipements de protection individuelle Utiliser un appareil de protection respiratoire et une tenue de protection.
Autres informations Vaporiser une fine brume d'eau pour refroidir le conteneur non ouvert.

RUBRIQUE 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales ultérieures ou les Éviter tout contact prolongé ou répété avec la peau. Empêcher toute fuite
tout déversement si cela est faisable sans danger. Aérer la zone. Éliminer toutes
sources d'inflammation.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement dans les égouts. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Autres informations Récupérer et transférer dans des conteneurs correctement étiquetés.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Autres indications Pour la protection individuelle, voir la Rubrique 8.

RUBRIQUE 7 : Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipulation Pas de consignes particulières.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stockage direct du soleil. Conserver dans un endroit sec, frais et bien aéré. Tenir à l'abri de la lumière

Protéger de la lumière. Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et de toute autre source d'inflammation.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Usages spécifiques Pas de consignes particulières.

RUBRIQUE 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

DNEL / PNEC

Paramètres de contrôle, commentaire Ne contient aucune substance présentant des limites d'exposition professionnelle.

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures de sécurité pour éviter toute exposition

Mesures liées au produit Se laver les mains avant chaque pause et à la fin de la période de travail. Utiliser pour éviter toute exposition les équipements de protection individuelle requis.

Caractéristiques requises pour la protection des mains Utiliser des gants thermorésistants pour la manipulation de matériels chauds. L'adéquation à un lieu de travail spécifique doit être examinée avec

le fabricant.

Protection des yeux et du visage

Caractéristiques requises Aucun équipement de protection particulier n'est requis

Protection de la peau

Protection de la peau (autre que les mains) Aucun équipement de protection particulier n'est requis. Vêtements à manches longues / Tenues de protection légères

RUBRIQUE 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Forme physique solide, granulés, divers

Odeur légère odeur de vinaigre

Commentaires, Seuil olfactif non déterminé

Commentaires, pH (livraison) sans objet

Commentaires, Point de fusion / 50 - 125 °C

intervalle de fusion

Commentaires, Point d'ébullition / sans objet

Commentaires Point d'inflammation 260 °C

Commentaires Taux d'évaporation sans objet

Inflammabilité (forme solide, gaz) sans objet

Commentaires Densité relative 0,80 – 1,00 g/cm³

Solubilité insoluble

9.2 Autres informations

Autres caractéristiques physiques et chimiques

Pas de données disponibles sur les caractéristiques physiques et chimiques

RUBRIQUE 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Réactif Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.2 Stabilité chimique

Stabilité Stable dans des conditions normales

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses Pas de réactions dangereuses connues dans des conditions d'utilisation normales. Pas de

polymérisation dangereuse.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter Chaleur, flammes et étincelles.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter Substances halogénées, substances (fortement) oxydantes, acides

10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux résultant de la fusion Oxydes de carbone, hydrocarbures, formaldéhyde, acroléine

RUBRIQUE 11 : Informations toxicologiques

11 Informations sur les effets toxicologiques

Généralités Aucun effet connu. Pas de données disponibles pour ce produit.

RUBRIQUE 12 : Informations écologiques

12.1 Toxicité

Écotoxicité Ce produit ne présente pas d'effets écotoxicologiques connus.

12.2 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Évaluation PBT, résultats La substance n'est pas considérée comme persistante, ni bioaccumulable, ni toxique (PBT).

RUBRIQUE 13 Considérations relatives à l'élimination

13 Méthodes de traitement des déchets

Méthodes appropriées spécifiques de gestion des déchets Éliminer les déchets conformément à la réglementation locale.

RUBRIQUE 14 : Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

Commentaire Aucun.

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR Aucun.

IMDG Aucun.

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Observation Aucune.

14.4 Groupe d'emballage

Observation Aucune.

14.5 Dangers pour l'environnement

Observation Non classé

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Mesures de protection particulières à prendre par l'utilisateur Pas de précautions particulières.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Catégorie de pollution Sans objet

Autres informations pertinentes

Autres moyens de transport, généralités IMDG, ICAO/IATA-DGR Marchandises non dangereuses selon ADR/RID, ADN, code

ADR / RID - autres informations

Autres informations ADR Ei ADR/RIDn, ADNn, IMDG-koodin, ICAO/IATA-säädösten tarkoituksia vaarallisia aineita.

Autres informations IMDG / ICAO / IATA

Autres informations IMDG

Autres informations ICAO / IATA -

RUBRIQUE 15 : Informations relatives à la réglementation

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Législation et réglementation Règlement (CE) n° 1272/2008. Aucune substance dangereuse ou aucun mélange dangereux conformément au

Le document répond aux exigences du Règlement (CO) n° 453/2010.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique Aucune analyse de la sécurité chimique n'est requise pour cette substance.

RUBRIQUE 16 : Autres informations

Conseils en matière de formation -

Restrictions d'utilisation recommandées -

Responsable de la fiche de données de sécurité : Hedson Technologies AB

SÄKERHETS DATABLAD

Drester by Hedson Double Power

Svenska

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Double Power, Drester by Hedson

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Tvättning av fordonshjul

1.3 Leverantör

Företagsnamn Hedson Technologies AB
Postadress Hammarvägen 4
Postnr. SE-232 37
Postort Arlöv
Land Sweden
Telefon +46 40 53 42 00
E-post info@hedson.com
Webbadress http://www.hedson.com
Org.nr. 556165-8708

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformation - dygnet runt: tel. 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär tel. 08-331231 i mindre brådskande fall - dygnet runt.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Ej något farligt ämne eller farlig blandning enligt EG-direktiven 67/548/EEG eller 1999/45/EG. Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

2.2. Märkningsuppgifter

Ytterligare information I enlighet med EG-direktiven eller enligt respektive nationella lagar, behöver produkten varken klassificeras eller märkas.

2.3. Andra faror

Andra faror Inga särskilda risker som behöver nämnas.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ämne, ytterligare information Dessa ämnen är inte klassificerade som farliga enligt Europeiska Unionens lagstiftning.

Ämne	Identifiering	Innehåll
Etyl Vinyl Acetat Copolymer	24937-78-8	30-70 %
Styrenbaserad termoplastisk elastomer	9002-88-4	30-60 %
Mineraler	-	<10 %
Pigment & Additiv	-	<2 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta ut i friska luften. Håll patienten varm och i vila. Ge om nödvändigt syrgas eller konstgjord andning. Om symptom kvarstår, kontakta läkare.
Hudkontakt	Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
Förtäring	Skölj munnen. Vid nedsväljning, framkalla inte kräkning såvida inte någon medicinsk personal uppmanar att göra det.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter Ingen känd effekt.

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling Inga speciella anvisningar.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattendimma, Skum, Koldioxid (CO ₂)
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Brand kan orsaka utveckling av koloxider Förbränning ger irriterande rökgaser. I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.
-----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd tryckluftsmask och skyddskläder.
Andra upplysningar	Använd finfördelat vatten för att kyla öppnade behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Ventilera området. Avlägsna alla antändningskällor.
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
---------------------	-----------------------------------------------

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Andra upplysningar	Samla upp och för över till rätt märkta behållare.
--------------------	----------------------------------------------------

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	För personligt skydd se under avsnitt 8.
-------------------	------------------------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Inga speciella anvisningar.
-----------	-----------------------------

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats. Förvara åtskilt från direkt solljus. Skydda mot ljus. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.
---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Inga speciella anvisningar.
------------------------------	-----------------------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL / PNEC

Kontrollparametrar, kommentar Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Använd erforderlig personlig skyddsutrustning.
Egenskaper som krävs för handskydd	Vid hantering av hett material, använd värmetåliga handskar. Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med skyddshandskstillverkaren.

Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs Ingen speciell skyddsutrustning erfordras

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Ingen speciell skyddsutrustning erfordras. Långärmad klädsel / lätt skyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	fast, pellets, varierande
Lukt	mild av ättika
Kommentarer,	Luktgräns ej bestämd
Kommentarer,	pH (leverans) inte tillämplig
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	50 - 125 °C
Kommentarer, Kokpunkt /	inte tillämplig
Kommentarer	Flampunkt 260 °C
Kommentarer	Avdunstningshastighet inte tillämplig
Brandfarlighet	(fast form, gas) inte tillämplig
Kommentarer	Relativ densitet 0.80 – 1.00 g/cm ³
Beskrivning av lösningsförmåga	olöslig

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper inga tillgängliga data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden. Farlig polymerisation uppträder ej.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Värme, flammor och gnistor.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Halogenerade ämnen, Oxiderande ämnen (starkt) , Syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter vid smältning Koloxider, Kolväten, Formaldehyd, Akrolein

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11 Toxikologisk information

Allmänt Ingen känd effekt. Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

12.2 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Ämnet anses varken vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).

T 13: Avfallshantering

13 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar Ingen.

14.2 Officiell transportbenämning

ADR Ingen.

IMDG Ingen.

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Ingen.

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Ingen.

14.5 Miljöfaror

Anmärkning Ej klassificerat

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Föroreningskategori Inte tillämpligt

Annan relevant information.

Övriga transportmedel, allmänt Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADN, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR

ADR / RID - övrig information

ADR Övrig information Ei ADR/RIDn, ADNn, IMDG-koodin, ICAO/IATA-säädösten tarkoittamia vaarallisia aineita.

IMDG / ICAO / IATA Övrig information

IMDG Övrig information -

ICAO / IATA Övrig information -

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Lagar och förordningar Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008. Dokumentet uppfyller kraven av regelverket (EG) nr 453/2010.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

AVSNITT 16: Övrig information

Utbildningsråd -

Rekommenderade -

användningsrestriktioner

Ansvarig för säkerhetsdatablad Hedson Technologies AB