

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 12.11.2025

Version nr: 1.04 (erstatte version 1.03)

Revision: 12.11.2025

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** HASTEN
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Hjælpestof til forbedring af effektiviteten af PPP
- **Anvendelser, der frarådes:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
Victorian Chemical Co. PTY. LTD
83 Maffra Street
Coolaroo, Victoria 3048, Australia
Tel.: +61-(0) 3-9301 7000
Fax: +61-(0) 3-9309 7966
E-mail: products@vicchem.com
Website: www.vicchem.com
- **1.4 Nødtelefon:**
Alarm: 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital): +45 82 12 12 12
· Eller Ring til dit lokale giftkontrolcenter for at få hjælp: +45 35 31 35

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant
- **Farepiktogrammer** Ikke relevant
- **Signalord** Ikke relevant
- **Faresætninger** Ikke relevant
- **Yderligere oplysninger:**
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Dette produkt indeholder ikke stoffer $\geq 0,1\%$, der er vurderet som PBT.
- **vPvB:** Dette produkt indeholder ikke stoffer $\geq 0,1\%$, der er vurderet som vPvB.
- **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber**
Dette produkt indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i en koncentration på $\geq 0,1\%$.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Blandinger**
- **Farlige indholdsstoffer:** Ikke relevant

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:**
Der kræves ingen særlige forholdsregler.
Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 12.11.2025

Version nr: 1.04 (erstatte version 1.03)

Revision: 12.11.2025

Handelsnavn: HASTEN

(Fortsat fra side 1)

- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:**
Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- **Efter indtagelse:**
Skyl munden og drik rigeligt vand.
Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Kvalme
Mave-tarm-problemer
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
I tilfælde af brand kan der frigøres:
Carbonmonoxid
Carbondioxid
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:**
Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.
Bær fuld beskyttelsesdragt.
Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
- **Yderligere oplysninger**
Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.
Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.
Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 12.11.2025

Version nr: 1.04 (erstatte version 1.03)

Revision: 12.11.2025

Handelsnavn: HASTEN

(Fortsat fra side 2)

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
 - Undgå aerosoldannelse.
 - Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
 - Der kræves ingen særlige forholdsregler.
 - Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Må kun opbevares i original beholder.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
 - Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
 - Beskyttes mod varme og direkte sollys.
 - Opbevares aflåst og utilgængeligt for børn.
 - Storage temperature $\geq 0\text{ }^{\circ}\text{C}$ - $\leq 40\text{ }^{\circ}\text{C}$
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
 - Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
 - Adskilt opbevaring af beskyttelsesklædning.
 - Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.
 - Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
 - Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
- **Åndedrætsværn** Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.
- **Beskyttelse af hænder**
 - Beskyttelseshandsker eller hudbeskyttelsescreme
 - Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
 - Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
- **Handskemateriale:**
 - Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
 - Handsker af PVC
 - Handsker af neopren
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**
 - Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Beskyttelse af øjne/ansigt** Beskyttelsesbriller
- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

(Fortsættes på side 4)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 12.11.2025

Version nr: 1.04 (erstatte version 1.03)

Revision: 12.11.2025

Handelsnavn: HASTEN

(Fortsat fra side 3)

- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet
- Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Generelle oplysninger
- Fysisk form: Flydende
- Form: Væske
- Farve: Gul
- Lugt: Karakteristisk
- Lugttærskel: Ikke bestemt.
- Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.
- Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: > 200 °C
- Antændelighed: Ikke relevant.
- Øvre og nedre eksplosionsgrænse
- Nedre: Ikke relevant.
- Øvre: Ikke relevant.
- Flammepunkt: > 150 °C
- Selvantændelsestemperatur: Ikke bestemt.
- Nedbrydningstemperatur: Ikke bestemt.
- pH: Ikke bestemt.
- Viskositet:
- Kinematisk viskositet: Ikke bestemt.
- dynamisk: Ikke bestemt.
- Opløselighed
- vand: Ikke eller kun lidt blandbar.
- Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi): Ikke bestemt.
- Damptryk: Ikke bestemt.
- Massefylde og/eller relativ massefylde
- Densitet ved 20 °C: 0,9 g/cm³
- Relativ massefylde: Ikke bestemt.
- Dampmassefylde: Ikke bestemt.
- Relativ dampmassefylde: Ikke bestemt.
- Partikelegenskaber: Ikke relevant.

· 9.2 Andre oplysninger

- Eksplosive egenskaber: Produktet er ikke eksplosivt.
- Molekylmasse: Ikke relevant.
- Oxiderende egenskaber: Nej
- Fordampningshastighed: Ikke bestemt.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Under normale anvendelsesforhold kendes ingen specifik reaktivitet.
- **10.2 Kemisk stabilitet** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Reaktioner med stærke oxidationsmidler.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 12.11.2025

Version nr: 1.04 (erstatte version 1.03)

Revision: 12.11.2025

Handelsnavn: HASTEN

(Fortsat fra side 4)

- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Carbonmonoxid og carbondioxid

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

Fatty acids, C18 unsaturated, ethyl & methyl esters

Oral LD50 > 5000 mg/kg (Rat) (OECD Guideline 401)

Dermal LD50 > 5000 mg/kg (Rat) (OECD Guideline 402)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudætsning/-irritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i en koncentration på $\geq 0,1$ %.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**

- **Toksicitet i vand:**

Fatty acids, C18 unsaturated, ethyl & methyl esters

LC50 (96h) > 100 mg/L (Fish) (OECD Guideline 203, Danio rerio)

EC50 (48h) > 100 mg/L (Daphnia) (OECD Guideline 202, Daphnia magna)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed:** let biologisk nedbrydeligt
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:**

Dette produkt indeholder ikke stoffer $\geq 0,1\%$, der er vurderet som PBT.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 12.11.2025

Version nr: 1.04 (erstatte version 1.03)

Revision: 12.11.2025

Handelsnavn: HASTEN

(Fortsat fra side 5)

vPvB:

Dette produkt indeholder ikke stoffer $\geq 0,1\%$, der er vurderet som vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i en koncentration på $\geq 0,1\%$.

12.7 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse
13.1 Metoder til affaldsbehandling

Anbefaling: Skal afleveres til specialbehandling under overholdelse af myndighedernes forskrifter.

Urensede emballager
Anbefaling:

Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.

Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

PUNKT 14: Transportoplysninger
14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Ikke relevant

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

klasse Ikke relevant

14.4 Emballagegruppe

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Ikke relevant

14.5 Miljøfarer: Ikke relevant.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

Transport/yderligere oplysninger: Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.

UN "Model Regulation": Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering
15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Direktiv 2012/18/EU

Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 12.11.2025

Version nr: 1.04 (erstatte version 1.03)

Revision: 12.11.2025

Handelsnavn: HASTEN

(Fortsat fra side 6)

· FORORDNING (EU) 2019/1148

· Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Nationale forskrifter:

· **MAL-Code:** 00-1

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· Datablad udstedt af:

Chemservice S.A.

13, Fausermillen

L-6689 Mertert, Luxembourg

Tel.: +352 270776-1

Fax: +352 270776-75

Email: sds@chemservice-group.com / msds.ane@adama.com

· **Dato for forrige udgave** 10.10.2025

· **Udgavenummer for forrige udgave** 1.03

· Forkortelser og akronymer:

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

MARPOL: (from Marine Pollutant) International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC Code: International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk

UN: United Nations (also UNO: United Nations Organization)

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

ASTM: American Society for Testing and Materials

WAF: Water Accommodated Fraction

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**