

DX06_DA
IND 408 546

Udgivelsesdato: 25.04.2025

Version: 1.0
Side 1/9**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Blanding
Produktnavn : SHOCKTUBE
Produktkode : DX06_DA
Synonymer : SHOCKTUBE, STARTUBE

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**1.2.1. Relevante identificerede anvendelser**

Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen : Midler til tilslutning af ikke-elektriske detonatorer. Begrænset til professionelle brugere.

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

AUSTIN DETONATOR ASSEMBLY s.r.o.
Jasenice 712
75501 75501 Vsetín - Tjekkiet
T +420 571 404 001 - F +420 571 404 001
msds@austin.cz - www.austin.cz

1.4. Nødtelefon

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-sætninger : EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Ved kontakt med åben ild eller ved opvarmning til forbrændingstemperatur er der risiko for brand. I tilfælde af brand er der risiko for forbrændinger.
Blandingen opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT- eller vPvB-stoffer og -blandinger.
Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %.

SHOCKTUBE

Side 2/9
Udgivelsesdato: 25.04.2025
Version: 1.0

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
1,3,5,7-tetranitro-1,3,5,7-tetraazacyclooctan (oktogen, HMX)	(CAS nr) 2691-41-0 (EC-nummer) 220-260-0 (REACH-nr) 01-2119964438-25	≤ 0,26	Expl. 1.1, H201 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 3 (Dermal), H311 (ATE=300 mg/kg kropsvægt)
aluminiumpulver (ustabiliseret) (*)	(CAS nr) 7429-90-5 (EC-nummer) 231-072-3 (EC Index nummer) 013-001-00-6	≤ 0,03	Water-react. 2, H261 Pyr. Sol. 1, H250

Kommentar : * Den næste komponent i aluminiumforbindelsen er under klassificeringsgrænsen.
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp generelt
- Førstehjælp efter indånding
- Førstehjælp efter hudkontakt
- Førstehjælp efter øjenkontakt
- Førstehjælp efter indtagelse
- : Hvis det anvendes i overensstemmelse med afsnit 1.2, er eksponering ikke mulig. Eksponering kan kun forekomme i tilfælde af forbrænding i form af forbrændingsreaktionsprodukter. Ved mistanke skal der søges lægehjælp.
- : Afbryd eksponeringen, og flyt den skadede person ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis symptomerne på irritation af luftvejene fortsætter, skal du søge lægehjælp (f.eks. tung vejrtrækning).
- : I tilfælde af brand er der risiko for forbrændinger og generelle skader. Søg lægehjælp.
- : I tilfælde af brand er der risiko for generelle skader. Søg lægehjælp.
- : I den samlede detonator er blandingen indesluttet i en metalhylsterkasse, der ikke kan skilles ad. Anvendes i overensstemmelse med afsnit 1.2, er eksponering ikke mulig. Eksponeringen kan kun forekomme i tilfælde af detonation i form af reaktionsprodukter efter detonation. Detonation kan forårsage forbrændinger og skader. Rens munden, søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der er ikke angivet særlige midler.
Hvis der opstår helbredsproblemer eller i tvivlstilfælde, skal du informere lægen og give oplysningerne fra dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler
- Uegnede slukningsmidler
- : tørt kemisk pulver, alkoholbestandigt skum, carbondioxid (kulsyre, CO2).
- : Ikke angivet.

SHOCKTUBE

Side 3/9
Udgivelsesdato: 25.04.2025

Version: 1.0

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Ved brand kan der dannes giftige og brandfarlige gasser og dampe. Foretag en hurtig evakuering af bygningen og dens omgivelser. Underret det integrerede redningssystem. Forbrændingsrester og forurenede slukningsvæsker skal bortskaffes i henhold til gældende regler.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Hold sikker afstand under produktets brand, brug passende åndedrætsværn (isoleringsanordning) eller selvstændigt åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****6.1.1. For ikke-indsatspersonel**

Nødprocedurer : Afspær fareområdet for uvedkommende. Fjern mulige kilder til antændelse (åben ild, elektriske gnister osv.). I tilfælde af eksplosionsfare skal bygningerne og det omkringliggende område evakueres. Brug passende beskyttelsesmidler, der er egnede til arbejdet for at forhindre kontakt med hud og øjne. Følg anvisningerne i afsnit 7 og 8.

6.1.2. For indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad ikke produktet komme ud i kloak, vandsystem (grundvand og overfladevand) eller jord.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Saml produktet op mekanisk med gnistfrit værktøj. Saml produktet i godkendte og korrekt mærkede beholdere. Bortskaffelse af beskadiget produkt må kun udføres af en autoriseret person. Bortskaffelse af det forurenede materiale skal ske i overensstemmelse med afsnit 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

punkt 10, punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Forholdsregler for sikker håndtering : Håndter produkterne med største forsigtighed. Holdes væk fra varme, gnister, åben ild og varme overflader. Beskyt mod elektrostatisk udladning. Rygning forbudt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares tørt og godt ventileret ved temperaturer fra 0 °C til +40 °C. Hold emballagen tæt lukket. Opbevaringsrummet skal være aflåst. Må ikke opbevares sammen med lægemidler, fødevarer, drikkevarer og foder. Må ikke opbevares sammen med andre eksplosiver.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

SHOCKTUBE

Side 4/9
Udgivelsesdato: 25.04.2025
Version: 1.0

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

aluminiumpulver (ustabiliseret) (7429-90-5)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Aluminium, pulver og støv
OEL TWA	2 mg/m³ respirabel 5 mg/m³ total
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1619 af 19/12/2024

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Følg de sædvanlige grundlæggende forholdsregler for håndtering af sprængstoffer. Undgå indånding af gasser efter detonationen.

Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Ikke nødvendigt, hvis produktet anvendes i overensstemmelse med afsnit 1.2.

Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Brug beskyttelsesbriller om nødvendigt.

Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Brug tøj, der er egnet til arbejde, der ikke akkumulerer elektricitet (bomuld).

Beskyttelse af hænder:

Vask dine hænder med varmt vand og sæbe efter arbejde og behandling din hud med passende håndcreme/lotion.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Brug støvfilteret efter detonation.

Farer ved opvarmning

Beskyttelse mod termiske farer:

Ikke relevant.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Ikke relevant.

Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Fast
Farve	: Ikke tilgængeligt
Lugt	: lugtløst.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: 280 °C (HMX)
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt

SHOCKTUBE

Side 5/9
Udgivelsesdato: 25.04.2025
Version: 1.0

Antændelighed	: Brandfarlig
Eksplorative egenskaber	: Detonationshastighed: 2000 m.s-1 (SHOCKTUBE).
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	: 335 °C (HMX)
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
pH af opløsning	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig
Opløselighed	: Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke anvendelig
Partikelstørrelse:	: Ikke tilgængeligt

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er stabilt, hvis det anvendes i henhold til underafsnit 1.2, og hvis det opbevares i henhold til underafsnit 7.2.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt, hvis det anvendes i henhold til underafsnit 1.2, og hvis det opbevares i henhold til underafsnit 7.2.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Kan starte ved opvarmning til temperaturer over 100 °C.

10.4. Forhold, der skal undgås

Kan starte ved stød eller friktion. Kan starte ved udsættelse for åben ild, strålevarme, højfrekvent eller elektrostatisk energi.

10.5. Materialer, der skal undgås

Opløsningsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Andre giftige gasser.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Akut toksicitet (hud)	: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Akut toksicitet (indånding)	: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

1,3,5,7-tetranitro-1,3,5,7-tetraazacyclooctan (oktogen, HMX) (2691-41-0)	
LD50 oral rotte	6200 mg/kg (HMX)
LD50, oral	6490 mg/kg (HMX)

Hudætsning/-irritation	: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Kimcellemutagenicitet	: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

SHOCKTUBE

Side 6/9
Udgivelsesdato: 25.04.2025
Version: 1.0

- Carcinogenicitet
- Reproduktionstoksicitet
- Enkel STOT-eksponering
- Gentagne STOT-eksponeringer
- Aspirationsfare
- : Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- : Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- : Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- : Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- : Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

- Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber
- : Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens for ordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

11.2.2 Andre oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

- Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)
- Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk)
- : Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- : Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

1,3,5,7-tetranitro-1,3,5,7-tetraazacyclooctan (oktogen, HMX) (2691-41-0)	
LC50 - Fisk [1]	15 mg/l (HMX)
EC50 - Skaldyr [1]	> 32 mg/l (HMX)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

SHOCKTUBE
Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

- Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber
- : Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens for ordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

SHOCKTUBE

Side 7/9
Udgivelsesdato: 25.04.2025

Version: 1.0

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Bortskaffelse må kun udføres af den autoriserede person.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.4. Emballagegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**Vejtransport**

Ikke anvendelig

Søfart

Ikke anvendelig

Luftfart

Ikke anvendelig

Transport ad indre vandveje

Ikke anvendelig

Jernbane transport

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler****REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)**

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

SHOCKTUBE

Side 8/9
Udgivelsesdato: 25.04.2025
Version: 1.0

REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Ozonforordning (2024/590)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Rådsforordning (EU) til kontrol af dele, der kan bruges på flere måder

Indeholder intet stof underlagt COUNCIL REGULATION (EU) for kontrol af elementer med dobbelt anvendelse

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

Nationale regler

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke tilgængelig.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
EC50	Median effektiv koncentration
DNEL	Afledte nuleffektniveau
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
SDS	Sikkerhedsdatablad
REACH-nr	REACH registreringsnummer

SHOCKTUBE

Side 9/9
Udgivelsesdato: 25.04.2025
Version: 1.0

Andre oplysninger : a) Instruktioner til træning: Træning i håndtering og brug af eksplosiver og detonatorer.
b) Anbefalede begrænsninger for brug: Begrænset til professionelle brugere.
c) Vigtige datakilder: MSDS for stoffer, ekspertdatabaser.
d) Formålet med sikkerhedsdatabladet: Formålet med sikkerhedsdatabladet er at sætte brugerne i stand til at træffe forholdsregler vedrørende sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen og miljøbeskyttelse.

I distributionskæden (fra producent til slutbruger) er det ikke obligatorisk for den givne blanding at levere MSDS i henhold til artikel 31 i direktiv EF 1907/2006 (REACH).

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Expl. 1.1	Eksplosiver, gruppe 1.1
Pyr. Sol. 1	Pyrofore faste stoffer, kategori 1
Water-react. 2	Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udvikler brandfarlige gasser, kategori 2
H201	Eksplosiv, masseeksplosionsfare.
H250	Selvantænder ved kontakt med luft.
H261	Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser.
H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.

