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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : Himoloc TG995

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Produkt för vattenbehandlingar

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

DERYPOL, S.A HQ:
C/Plató, n 6, Entlo, 5
08021 Barcelona (Spain)
Tel. +34 93 238 9090

Manufacturing:
C/Cal Gabatx, s/n
08520 Les Franqueses del Vallès (Spain)
Tel. +34 93 8496188
regulatory@derypol.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +34 93 849 6188
9:00-13:00 h 15:00-17:00 h (GMT + 1)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]Blandningar/Ämnen: SDB EU > 2015: I enlighet med Förordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilaga II till REACH)

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Etikettering ej tillämpligt

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Spill ger extremt hala ytor vid kontakt med vatten.

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Kommentarer : Katjonisk akrylamidsampolymer i vattendispersion

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Sodium nitrate ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (ES)	CAS nr: 7631-99-4 EC nr: 231-554-3 REACH-nr: 01-2119488221-41	0,5 - 5	Ox. Sol. 2, H272 Eye Irrit. 2, H319

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Se upp för eventuella spill av produkten. Se tidigare säkerhetsdatabladet och agera därefter.

Första hjälpen efter inandning : I händelse av problem går du ut i det fria.

Första hjälpen efter hudkontakt : Ta bort den största mängden produkt med hjälp av absorberande papper och skölj sedan med mycket vatten. Vid ihållande irritation kontakta läkare.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj omedelbart och noggrant och dra ögonlocken långt bort från ögat (minst 15 minuter).

Första hjälpen efter förtäring : Framkalla inte kräkningar utan medicinsk rådgivning. Om du är medveten, spola ur munnen och ge ett glas vatten att dricka. Få medicinsk hjälp.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.

Symptom/effekter efter inandning : Inget förväntat.

Symptom/effekter efter hudkontakt : Inget förväntat.

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Det orsakar klåda och rodnad.

Symptom/effekter efter förtäring : Besvär i mag-tarmkanalen. Upprepat intag av produkten anses vara en mycket osannolik exponeringsväg om man arbetar under adekvata sanitära och hygieniska förhållanden.

Kroniska symptom : Okänt.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt. Varje ingrediens i betydande proportioner enligt kriterierna i förordning 1272/2008 nämns i punkt 3.2 i detta säkerhetsdatablad. Sök läkarvård omedelbart.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vatten, vattenspray, torrt pulver, koldioxid (CO2), skum.

Olämpligt släckningsmedel : Ingen.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Icke-brandfarlig.

Explosionsrisk : Okänt.

Farliga sönderdelningsprodukter : Vid brand kan termisk nedbrytning uppstå: HCl, NH3, kväveoxider (NOx), koloxider (COx) och svaveloxider (SOx).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

Släckinstruktioner : Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Trampa inte på spillningen och undvik kontakt med vatten. Om det berörda området kommer i kontakt med vatten blir det extremt halt.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd personlig skyddsutrustning. Håll dig borta från personer utan skydd. Halkrisk vid spilld last. Undvik kontakt med ögon och hud. Andas inte in ångor eller spraydimma. Personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Planeringar för nödfall : Begränsa tillträdet till området på lämpligt sätt tills saneringen är avslutad. Använd den personliga skyddsutrustning som rekommenderas i avsnitt 8 (Exponeringskontroller/Personligt skydd). Stoppa eller minska eventuella läckor om det är säkert att göra det. Ventilera spillområdet om det är möjligt. Se till att saneringen endast utförs av utbildad personal. Rör inte vid spillt material. Ha nödutrustning (för bränder, spill, läckage etc.) lätt tillgänglig.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik mark som ska förorenas, naturliga vattendrag och avloppsvattenavrinning. Om kontaminering sker, informera omedelbart motsvarande myndigheter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : För små spill använd inert absorberande material och ta bort det med en spade; spola sedan det berörda området med vatten under tryck. Vid stora spill, begränsa dem med absorberande material och pumpa ut produkten i lämpliga behållare; spola sedan det drabbade området med vatten under tryck.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för information om lämplig personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Vi rekommenderar att produkten hanteras i ett väl ventilerat område. Se till att du har en säkerhetsdusch och en fontän för ögonspolning tillgänglig. Förvara absorberande material som en försiktighetsåtgärd mot spill. Använd normala åtgärder för personlig hygien och hushållsarbete vid hantering av kemiska produkter.

Hanteringstemperatur : 10 – 30 °C

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på en täckt plats med väl stängd trumma och inom det rekommenderade temperaturområdet. Undvik extrema temperaturer vid långa lagringsperioder, särskilt vid låga temperaturer, eftersom produkten kan genomgå en nedbrytningsprocess av emulsionen. Om detta inträffar rekommenderar vi att produkten blandas och flyttas till en varmare lagringszon.

Lagringstemperatur : 0 – 30 °C

Värme- och antändningskällor : Skyddas från solljus. Direkt solljus kan framkalla en liten färgning av produkten och/eller färgade fläckar på dess yta, vilket inte innebär någon nedbrytning. Förvaras på väl ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

För alla förväntade användningsområden för produkten anses de indikationer som anges ovan vara lämpliga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Sodium nitrate (7631-99-4)	
Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	3 ppm

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:
Den naturliga ventilationen är tillräcklig i öppna utrymmen. Skapa mekanisk ventilation i slutna utrymmen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:
Skyddsglasögon. Handskar.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:
Skyddsglasögon med sidoskydd

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:
Använd ett kemikaliebeständigt förkläde eller fullständig skyddsutrustning beroende på hanteringsnivå och kontaktrisker med produkten och dess upplösningar.

Handskydd					
typ	**Material**	**Permeation**	**Tjocklek (mm)**	**Penetration**	**Standard**
Skyddshandskar	nitrilgummi (NBR), Polyvinylalkohol (PVA), naturgummi, Polyvinylklorid, Latex, Vinyl				

Andra hudskydd

Materialval för skyddsklädsel:
Använd dina vanliga arbetskläder. Vid långvarig kontakt med produkten och risk för stänk av dess upplösningar använd en helt vattentät dräkt.

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:
Inte nödvändigt under normala förhållanden och vid god allmän ventilation.

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:
Undvik spill som förorenar underjordiska vattendrag, ytvatten och avloppssystem.

Annan information:
Du bör alltid ha en säkerhetsdusch och ögonspolning i det område där produkten hanteras. Tvätta händerna och alla områden som har exponerats för produkten innan du dricker, äter, använder tjänsterna och i slutet av arbetsperioden. Var medveten om din exponering för produkter som används på din arbetsplats och agera ansvarsfullt för att undvika att kontaminera andra områden. Försök att utveckla goda hälsovanor, kontakta ditt ansvariga företag för att få hjälp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	:	Vätska
Färg	:	Vit mjölkaktig vätska.
Utseende	:	Vit mjölkaktig vätska.
Lukt	:	Saltlukt.
Luktgräns	:	Ej tillgänglig
Smältpunkt	:	< -10 °C
Fryspunkt	:	Ej tillgänglig
Kokpunkt	:	> 100 °C
Brandfarlighet	:	Ej tillgänglig
Explosionsgränser	:	Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns (LIE)	:	Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns(LSE)	:	Ej tillgänglig
Flampunkt	:	Ej tillgänglig
Självantändningstemperatur	:	Ej tillgänglig
Sönderfalltemperatur	:	> 150 °C
pH	:	3 – 6
Viskositet, kinematisk	:	Ej tillgänglig
Viskositet, dynamisk	:	< 3000 cP
Löslighet	:	Vattenlöslig. Koncentrationen i lösningen begränsas av dess egen viskositet.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	:	Ej tillgänglig
Ångtryck	:	Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50 °C	:	Ej tillgänglig
Densitet	:	1,2 g/cm³
Relativ densitet	:	Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20 °C	:	Ej tillgänglig
Partikelstorlek	:	Ej tillämplig
Fördelning av partikelstorlek	:	Ej tillämplig
Partikelform	:	Ej tillämplig
Partiklarnas längdförhållande	:	Ej tillämplig
Partikelaggregationstillstånd	:	Ej tillämplig
Partiklar som är agglomererade	:	Ej tillämplig
Partiklarnas specifika yta	:	Ej tillämplig
Partiklar som är dammiga	:	Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskarakteristika

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten har ingen farlig reaktivitet utöver den som anges i punkt 10.5. Det kan dock finnas en risk för vattenkontaminering av produkten vid hantering och användning. Vatten eller vattenbaserade produkter löser upp produkten delvis och ofullständigt och kan göra det mycket svårt att använda den i applikationen (gelbildning, igensatta rör och pumpar). Som en allmän regel rekommenderar vi att du undviker kontakt med starka kemiska reagenser, t.ex. syror, baser, reduktionsmedel och oxidationsmedel.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen risk för explosion eller polymerisering eller inflammation vid kontakt med luft, även vid höga temperaturer (<100 °C) och i närvaro av antändningskällor.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen av säkerhetsskäl. För att bevara produktens ursprungliga egenskaper följer du rekommendationerna i avsnitt 7.

10.5. Oförenliga material

Starka baser kan ge upphov till ammoniakångor.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen under normala förhållanden. Termiska sönderdelningsprodukter (i händelse av brand) anges i avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

Sodium nitrate (7631-99-4)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 5000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	> 0,527 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat
pH: 3 – 6
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat
pH: 3 – 6
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Cancerogenicitet : Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Sodium nitrate (7631-99-4)	
NOAEL (djur/hane, F0/P)	> 1500 mg/kg
NOAEL (djur/hona, F0/P)	> 1500 mg/kg

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat
Fara vid aspiration : Inte klassificerat

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Inga data tillgängliga

11.2.2. Annan information

Möjliga skadliga inverkningar på människan och möjliga symtom : Inga symtom förväntas om produkten hanteras på rätt sätt,Inga effekter av exponering för produkten är kända.

Annan information : Enligt vår erfarenhet och den information som finns tillgänglig är produkten inte skadlig för hälsan om den hanteras korrekt i enlighet med de rekommendationer som ges.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Akut vattentoxicitet : Inte klassificerat

Kronisk vattentoxicitet : Inte klassificerat

Himoloc TG995	
EC50 72h - Alger [1]	Test för hämning av alger är inte lämpliga. Produktens flockulerande egenskaper påverkar direkt testmediet och förhindrar en homogen fördelning, vilket gör testet ogiltigt.

Sodium nitrate (7631-99-4)	
LC50 - Fisk [1]	6000 g/l
ErC50 andra vattenväxter	> 1700 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Sodium nitrate (7631-99-4)	
Persistens och nedbrytbarhet	Uppgift om bionedbrytbarhet i vatten saknas.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Himoloc TG995	
Bioackumuleringsförmåga	Detta är en hög molekylvikt, och därför kommer den inte att tränga igenom membrancellen. Det blir ingen bioackumulering.

Sodium nitrate (7631-99-4)	
Bioackumuleringsförmåga	Uppgift om bioackumulation saknas.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Inga data tillgängliga

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen att nämna.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	:	Om denna produkt måste bortskaffas som avfall måste slutanvändaren göra det i enlighet med europeiska, nationella och lokala bestämmelser. Använd endast auktoriserade företag. Tomma behållare och produktrester får inte spolas ut med vatten, eftersom detta skulle leda till att produkten löses upp på ett olämpligt sätt och öka mängden avfall som ska bortskaffas. Låt produkten rinna ut så mycket som möjligt och bortskaffa den tomma behållaren med beaktande av punkt 13.1.
Ytterligare Information	:	Behåll samma rekommendationer som i avsnitten 7 och 8 i detta säkerhetsdatablad. Se avsnitt 2 i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR)	:	Ej tillämplig
UN-nr (IMDG)	:	Ej tillämplig
UN-nr (IATA)	:	Ej tillämplig
UN-nr (ADN)	:	Ej tillämplig
UN-nr (RID)	:	Ej tillämplig

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	:	Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (IMDG)	:	Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (IATA)	:	Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (ADN)	:	Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (RID)	:	Ej tillämplig

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR)	:	Ej tillämplig

IMDG

Faroklass för transport (IMDG)	:	Ej tillämplig

IATA

Faroklass för transport (IATA)	:	Ej tillämplig

ADN

Faroklass för transport (ADN)	:	Ej tillämplig

RID

Faroklass för transport (RID)	:	Ej tillämplig

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)	:	Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (IMDG)	:	Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (IATA)	:	Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (ADN)	:	Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (RID)	:	Ej tillämplig

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig	:	Nej
Marin förorening	:	Nej
Annan information	:	Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport
Ej tillämplig

Sjötransport
Ej tillämplig

Flygtransport
Ej tillämplig

Insjötransport
Ej tillämplig

Järnvägstransport
Ej tillämplig

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH
Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan ≥ 0,1 % / SCL
Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH
Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.
Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föroreningar.

15.1.2. Nationella föreskrifter

Tyskland

Klass av hot mot vatten (WGK)	:	WGK 2, vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)
Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV)	:	Är inte föremål för Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV)

Nederländerna

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	Ingen av komponenterna är listad
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Ingen av komponenterna är listad
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	:	Ingen av komponenterna är listad
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	:	Ingen av komponenterna är listad
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	:	Ingen av komponenterna är listad

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Produkten bör betraktas som en blandning. Med tanke på dess klassificering är det inte nödvändigt att göra en kemisk säkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Publiceringsdatum	Ändrad	
	Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper	Tillfogat	

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	**Ändrad post**	**Modifiering**	**Kommentarer**
	SDB EU-format	Tillfogat	
	Ersätter	Ändrad	
	Bearbetningsdatum	Ändrad	
	Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper	Tillfogat	
6.1	Planeringar för nödfall	Ändrad	

Förkortningar och akronymer	
	Förordning REACH EC 1907/2006. om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier. CLP: Klassificering, märkning och förpackning. EG-förordning 1272/2008. DNEL: Avledd nivå utan effekt. PNEC: Predicted No Effect Concentration. PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk. vPvB: Mycket beständig och mycket bioackumulerande.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser	
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Ox. Sol. 2	Oxiderande fasta ämnen, kategori 2
H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Säkerhetsdatablad gäller för regioner : DE;DK;ES;FI;FR;IT;NL;PL;PT;GB;RU;SE

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten