

Handelsnamn: UROPHEN

Ämnesnr. SUB302020600000

Version : 2 / EU

Reviderad datum: 27.03.2017

the date of issue: 28.02.17

Ersätter version: 1 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

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

1.1 Produktbeteckning

UROPHEN

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

Användning av ämnet eller beredningen

Sanitary cleanser, Endast för yrkesmässig användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress/Producent

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
Telefonnummer +43 (0)5 0456
Faxnummer +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.at
Ytterligare Regulatory Affairs
upplysningar /
telefon
E-postadress för den regulatoryaffairs@hagleitner.at
person ansvarar för
säkerhetsdatabladet

Adress/Leverantör

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Telefonnummer +43 (0)5 0456
Faxnummer +43 (0)5 0456 7777
E-postadress för den regulatoryaffairs@hagleitner.at
person ansvarar för
säkerhetsdatabladet

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318

Produkten är klassificerad och märkt enligt förordning (EG) nr. 1272/2008

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008

Faropiktogram

Handelsnamn: UROPHEN

Ämnesnr. SUB302020600000

Version : 2 / EU

Reviderad datum: 27.03.2017

the date of issue: 28.02.17

Ersätter version: 1 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

**Signalord**

Fara

Faroangivelser

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

Farliga komponent(er) för etikettering (enligt Förordning (EG) 1272/2008)

innehåller Isotridecanoethoxylate;Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.metansulfonsyra

For industrial application only.

2.3 Andra faror

Inga särskilt nämnvärda risker.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Farliga komponenter (förordning (EG) nr. 1272/2008)****Isotridecanoethoxylate**

CAS-Nr. POLYMER
EINECS-nr. N.A.
Registreringsnr. 02-2119552461-55-0000
Koncentration \geq 3 $<$ 8,8 %

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318
Acute Tox. 4 H302

Koncentrationsgränser (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318 \geq 10 %
H319 $<$ 10 %

metansulfonsyra

CAS-Nr. 75-75-2
EINECS-nr. 200-898-6
Koncentration \geq 5 $<$ 6,3 %

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Skin Corr. 1B H314
Acute Tox. 4 H312
Acute Tox. 4 H302
STOT SE 3 H335
Met. Corr. 1 H290

Handelsnamn: UROPHEN

Ämnesnr. SUB302020600000

Version : 2 / EU

Reviderad datum: 27.03.2017

the date of issue: 28.02.17

Ersätter version: 1 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

2-butoxietanol

CAS-Nr.	111-76-2
EINECS-nr.	203-905-0
Registreringsnr.	01-2119475108-36-XXXX
Koncentration	>= 1 < 2,2 %

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Acute Tox. 4	H332
Acute Tox. 4	H312
Acute Tox. 4	H302
Eye Irrit. 2	H319

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

CAS-Nr.	85536-14-7
EINECS-nr.	287-494-3
Registreringsnr.	01-2119490234-40-XXXX
Koncentration	>= 1 < 2,2 %

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Skin Corr. 1C	H314
Acute Tox. 4	H302
Aquatic Chronic 3	H412

Ingående ämnen (förordning (EG) nr. 648/2004)

15 % och mer, dock mindre än 30 %:

fosfater

5 % och mer, dock mindre än 15 %:

nonjoniska tensider

under 5 %:

njoniska tensider

allergenic fragrances (>0,01% by weight):

AMYL CINNAMAL

further ingredients:

parfym

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Tag genast av förorenade kläder och omhändertag dem enligt föreskrift.

Vid inandning

Vid inandning av sprutdimma, kontakta omedelbart läkare och visa förpackning eller etikett. Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid besvär.

Vid hudkontakt

Efter kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten. Kontakta genast läkare.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögon, skölj genast med mycket vatten i minst 15 min. Skydda oskadat öga. Behandling av ögonläkare.

Vid nedsväljning

Framkalla ej kräkning. Ge vatten att dricka i små klunkar. Vid medvetslöshet inget intagande via munnen. Tillkalla läkare.

Handelsnamn: UROPHEN

Ämnesnr. SUB302020600000

Version : 2 / EU

Reviderad datum: 27.03.2017

the date of issue: 28.02.17

Ersätter version: 1 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Följande symptom kan uppträda: Andnöd, Mag/tarm-besvär

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

Information till läkare / Risiko

Risk för genomfrätning av magsäcken; Risk för andningsbesvär

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Själva produkten är inte brännbar. Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.

Olämpligt släckningsmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd heltäckande skyddsdräkt. Använd lämplig andningsapparat vid brand.

Övrig information

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. Behållare i närheten av brand kyles med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik produktkontakt med hud, ögon och kläder. Använd lämpligt andningsskydd vid risk för kontakt med ångor/damm/ aerosoler. Utspilld produkt medför halkrisk. Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut till vattenmiljön/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur eller universalabsorbent). Pumpa bort större mängder. Spola bort rester med mycket vatten. Omhändertag enligt föreskrift.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering

Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier. Installera endast syrafast utrustning.

Förebyggande av brand och explosion

Produkten är inte brännbar. Inga särskilda åtgärder erfordras.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Handelsnamn: UROPHEN

Ämnesnr. SUB302020600000

Version : 2 / EU

Reviderad datum: 27.03.2017

the date of issue: 28.02.17

Ersätter version: 1 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

Rekommenderad lagringstemperaturVärde \geq 5 \leq 25 °C**Lagerstabilitet**

Lagringstid: 3 år

Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvaras endast i originalförpackningen. Syrabeständiga golv erfordras.

Anvisningar för gemensam lagring

Uppbevares inte tillsammans med: Lut, Förvaras åtskilt från livsmedel.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Skyddas mot frost. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Hanteras och öppnas försiktigt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Övrig information**

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)**Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.**

Referenssubstans	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	
Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetare	
Försökstid	Lång tid	
Exponeringsväg	dermal	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	170	mg/kg/d

Värde-typ	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	
Referensgrupp	Arbetare	
Försökstid	Lång tid	
Exponeringsväg	via inhalation	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	12	mg/m ³

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.**

Referenssubstans	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	
Värde-typ	PNEC	
Typ	Färskvatten	
Koncentration	0,268	mg/l

Värde-typ	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	
Typ	PNEC	
Koncentration	Vatten (intermittenta utsläpp)	
	0,0167	mg/l

Värde-typ	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	
Typ	PNEC	
Koncentration	Saltvatten	
	0,0268	mg/l

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

Handelsnamn: UROPHEN

Ämnesnr. SUB302020600000

Version : 2 / EU

Reviderad datum: 27.03.2017

the date of issue: 28.02.17

Ersätter version: 1 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

Värde-typ	PNEC		
Typ	Sediment		
Koncentration	8,1		mg/kg
Värde-typ	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.		
Typ	PNEC		
Koncentration	STP	3,43	mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier. Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel.

Andningsskydd - Anmärkning

Inte nödvändigt, inandning av ångor skall dock undvikas. Andningsskydd om aerosol eller dimma bildas.

Skyddshandskar

handskar (syrabeständiga)			
Lämpligt material	neopren		
Handsktjocklek	=	0,35	mm
Genombrottstid	>	480	min
handskar (syrabeständiga)			
Lämpligt material	butyl		
Handsktjocklek	=	0,5	mm
Genombrottstid	>	480	min

Ögonskydd

Tätslutande skyddsglasögon

Kroppsskydd

syrabeständiga skyddskläder

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	flytande		
Färg	röd		
Lukt	karaktäristisk		
pH-värde			
Värde	<	0,5	
temperatur	=	20	°C
Frys punkt			
Värde	ca.	-4	till 4 °C
Sublimeringspunkt			
Anmärkning	ej bestämt		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall			
Värde	ca.	100	°C
Flampunkt			
Värde	>	100	°C
Avdunstningshastighet			
Anmärkning	ej bestämt		
Avdunstningskoefficient			

Handelsnamn: UROPHEN

Ämnesnr. SUB302020600000

Version : 2 / EU

Reviderad datum: 27.03.2017

the date of issue: 28.02.17

Ersätter version: 1 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

Anmärkning ej bestämt

Brännbarhet (fast, gasformig)

Ej tillämplig

övre/undre brännbarhets- eller explosionsgräns

Anmärkning Ej tillämplig

Ångtryck

Anmärkning ej bestämt

Ångdensitet

Anmärkning ej bestämt

Densitet

Värde = 1,1 g/cm³
temperatur 20 °C

Vattenlöslighet

Anmärkning obegränsat blandbar

Löslighet(er)

Anmärkning ej bestämt

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

Anmärkning ej bestämt

Sönderdelningstemperatur

Anmärkning Sönderfaller ej vid hantering enligt föreskrift.

Viskositet**dynamisk**

Värde ca. 50 till 80 mPa.s
temperatur 20 °C

Oxiderande egenskaper

värde Inget känt

9.2 Annan information**Bulkdensitet**

Anmärkning ej bestämt

Densitet efter skakning

Anmärkning ej bestämt

Fasthalt

Anmärkning ej bestämt

Ytspänning

Anmärkning ej bestämt

Övrig information

Inget känt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Reagerar med alkalier (lut). Reagerar med vissa metaller.

10.2 Kemisk stabilitet

Skyddas mot extrem värme och kyla.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Handelsnamn: UROPHEN

Ämnesnr. SUB302020600000

Version : 2 / EU

Reviderad datum: 27.03.2017

the date of issue: 28.02.17

Ersätter version: 1 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

Skyddas mot föroreningar.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 30 °C. Förvaras ej vid temperatur under -5 °C.

Sönderdelningstemperatur

Anmärkning

Sönderfaller ej vid hantering enligt föreskrift.

10.5 Oförenliga material

Korroderar metaller. Oförenligt med baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderfallsprodukter: Väte

Övrig information

Vid utspädning skall syra hällas i vatten, aldrig tvärtom. Korroderar metaller.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut oral toxicitet**

ATE	2.757,51	mg/kg
	05	
metod	Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)	

Akut oral toxicitet (Komponenter)**Isotridecanoethoxylate**

Species	råtta			
LD50	= 500	till	2000	mg/kg
metod	OECD-Directive 423			

Akut dermal toxicitet

ATE	6.794,31	mg/kg
	75	
metod	Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)	

Akut toxicitet vid inandning

ATE	> 100	mg/l
Administration/Form	ångor	
metod	Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)	
ATE	> 20	mg/l
Administration/Form	Damm/Dimma	
metod	Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)	

Frätande/irriterande på huden

värde starkt frätande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

värde starkt frätande

sensibilisering

värde ej sensibiliserande

Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet

Anmärkning Ej disponibel

Mutagenicitet

Anmärkning Ej disponibel

Reproduktionstoxicitet

Anmärkning Ej disponibel

Handelsnamn: UROPHEN

Ämnesnr. SUB302020600000

Version : 2 / EU

Reviderad datum: 27.03.2017

the date of issue: 28.02.17

Ersätter version: 1 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

Cancerogenitet

Anmärkning Ej disponibel

Specifik organtoxicitet (STOT)

Anmärkning Ej disponibel

Praktiska erfarenheter

Försakar starka frätningar.

Övrig information

Produktspecifika toxikologiska uppgifter är inte kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Allmän information**

ej bestämt

Fisktoxicitet (Komponenter)**Isotridecanoethoxylate**

Species	guldfisk (Leuciscus idus)				
LC50	=	1	till	10	mg/l
Källa	Tillverkarens uppgifter				

Daphniatoxicitet (Komponenter)**Isotridecanoethoxylate**

EC50	=	1	till	10	mg/l
Försökstid	=	72	h		

Toxicitet för alger (Komponenter)**Isotridecanoethoxylate**

EC50	=	1	till	10	mg/l
Försökstid	=	72	h		

Toxicitet för bakterier (Komponenter)**Isotridecanoethoxylate**

Species	aktivt slam				
EC10	>	10000			mg/l
Försökstid	=	17	h		
metod	DIN 38412 Part8				
Källa	Tillverkarens uppgifter				

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Allmän information**

Ej disponibel

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Allmän information**

Ej disponibel

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

Anmärkning ej bestämt

12.4 Rörlighet i jord**Allmän information**

Ej disponibel

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Handelsnamn: UROPHEN

Ämnesnr. SUB302020600000

Version : 2 / EU

Reviderad datum: 27.03.2017

the date of issue: 28.02.17

Ersätter version: 1 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

Allmän information

Ej tillämplig

12.6 Andra skadliga effekter**Allmän information**

ej bestämt

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Restavfall**

EU avfallskod 52102

Omhändertas som farligt avfall.

Förorenad förpackning

EU avfallskod 20 01 39 Plaster

Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.

AVSNITT 14: Transportinformation**Vägtransport ADR/RID****14.1 UN-nummer**

UN 3265

14.2 Officiell transportbenämning

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (metansulfonsyra)

14.3 Faroklass för transport

Klass 8

Faroetikett 8

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp III

Begränsad mängd 5 l

Transportkategori 3

14.5 Miljöfaror

-

Tunnelbegränsningskod E

**Sjötransport IMDG/GGVSee****14.1 UN-nummer**

UN 3265

14.2 Officiell transportbenämning

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Methanesulphonic acid)

14.3 Faroklass för transport

Klass 8

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp III

14.5 Miljöfaror

-

Lufttransport**14.1 UN-nummer**

Handelsnamn: UROPHEN

Ämnesnr. SUB302020600000

Version : 2 / EU

Reviderad datum: 27.03.2017

the date of issue: 28.02.17

Ersätter version: 1 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

UN 3265

14.2 Officiell transportbenämning

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Methanesulphonic acid)

14.3 Faroklass för transport

Klass 8

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp III

14.5 Miljöfaror

-

Information för alla transportslag**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Gällande transportföreskrifter skall beaktas.

Andra upplysningar**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

ej bestämt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****5 % och mer, dock mindre än 15 %:**

nonjoniska tensider

under 5 %:

njoniska tensider

Ytterligare beståndsdelar

alpha-Amylcinnamic aldehyde, Benzyl salicylate

VOC

VOC (CH) = 2,1 %

VOC (EC) = 2,1 %

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte utförts någon kemisk säkerhetsutvärdering för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar / textkompletteringar: Ändringar i texten är markerade i marginalen med en asterisk (*).

H-sättning(ar) i kapitel 3

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

CLP-kategorier från avsnitt 3

Acute Tox. 4	Akut toxicitet, Kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada, Kategori 1

Handelsnamn: UROPHEN

Ämnesnr. SUB302020600000

Version : 2 / EU

Reviderad datum: 27.03.2017

the date of issue: 28.02.17

Ersätter version: 1 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonirritation, Kategori 2
Met. Corr. 1	Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller, Kategori 1
Skin Corr. 1B	Frätande på huden, Kategori 1B
Skin Corr. 1C	Frätande på huden, Kategori 1C
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3

Förkortningar

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Civil Aviation Organization

CAS: Chemical Abstracts Service

VOC: Volatile Organic Compound

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

ICAO: International Air Transport Association

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LC: Lethal concentration

LC: Lethal concentration

DNEL: Derived no effect level

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

IMO: International Maritime Organization

PNEC: Predicted no effect concentration

EU: European Union

EC: European Community

CEFIC: European Chemical Industry Council

UN: United Nations

Kompletterande information

Relevanta förändringar i förhållande till tidigare versioner av detta säkerhetsdatablad är markerade med:

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktenskaper.

