

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely	: Aine
Nimi	: R-134a
Kemiallinen nimi	: 1,1,1,2-Tetrafluorietaani
EY-nro	: 212-377-0
CAS-nro	: 811-97-2
REACH-rekisteröintinumero	: 01-2119459374-33
Tuotekoodi	: 100013400
Synonyymit	: HFC 134a / NovaSpray HFC 134a / Novexpans HFC 134a

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Aineen/seoksen käyttö	: Jäähdytysneste Aerosol suihku Paisutusaine
-----------------------	--

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Dehon Service SAS
26 Avenue du Petit Parc
94683 VINCENNES Cedex - France
T 01 43 98 75 00 - F 01 43 98 21 51
ContactFDS@climalife.dehon.com

Muut

Climalife Hongrie Kft
Villányi út 47
1118 Budaörs - Hungary
T (36) 23 431 660 - F (36) 23 431 661
ContactFDS@climalife.dehon.com

Muut

Climalife Supplied by Inventec Performance Chemicals Italia SRL
Via del Lavoro, 10/G
20874 Busnago MB - Italia
T +39 39-5973480 - F +39 39-5973490
ContactFDS@climalife.dehon.com

Muut

Dehon nordic service
Östra Hamngatan 50B 3tr
41109 GÖTEBORG - Sweden
T 00 46 44 21 58 80 - F 00 46 44 21 58 80
ContactFDS@climalife.dehon.com

Muut

Dehon Service Nerderland B.V.
Van Konijnenburgweg 84
NL-4612 PL Bergen Op Zoom - Netherlands
T 00 31 164 212 830 - F 00 31 164 212 831
ContactFDS@climalife.dehon.com

Muut

IDS Refrigeration Limited
22 Apex Court, Woodlands, Bradley Stoke
BS32 4JT Bristol - United Kingdom
T 00 44 1179 802520 - F 00 44 1179 802521
ContactFDS@climalife.dehon.com

Muut

Galco s.a/n.v.
Avenue Carton de Wiart, 79
1090 BRUSSELS - Belgium
T 00 32 2 421 01 84 - F 00 32 2 421 01 84 / 00 32 2 425 38 12
ContactFDS@climalife.dehon.com

Muut

Climalife Kft Budepesta sucurcala Bucuresti Romania
Bulevardul Hristo Botev, Nr. 28,
Biroul NR 4, Modulul I
Bucuresti Sectorul 3 - Romania
ContactFDS@climalife.dehon.com

Muut

Dehon Kälte-Fachvertriebs GmbH
Robert-Bosch-Strasse 14
40668 MEERBUSCH - Germany
T 00 49 2150 7073 0 - F 00 49 2150 7073 17
ContactFDS@climalife.dehon.com

Muut

Dehon Service Belgium s.a/n.v.
Avenue Carton de Wiart, 79
1090 Bruxelles - Belgium
T 00 32 2 421 01 70 - F 00 32 2 426 96 62
ContactFDS@climalife.dehon.com

Muut

Friogas sa
Poligono Industrial SEPES
Parcela 10
46500 SAGUNTO (Valencia) - Spain
T 00 34 9 6 266 36 32 - F 00 34 9 6 266 50 25
ContactFDS@climalife.dehon.com

Muut

Prochimac SA
Rue du Château 10
CH-2000 NEUCHÂTEL - Switzerland
T 00 41 32 727 36 00 - F 00 41 32 727 36 19
ContactFDS@climalife.dehon.com

R-134a

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Muut

Climalife Asia Corporation
Room 302-A82, No.3, Building 1509, Xin Zhen Road,
201101 Shanghai - China
T +86 21 6442 3972 - F +86 21 6442 3952
ContactFDS@climalife.dehon.com

1.4. Häät puhelinnumero

Hätännumero : +33 (0) 1 72 11 00 03

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Press. Gas (Liq.) H280

H-lausekkeiden ja luokituskategorioiden koko teksti: katso 16 artikla

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja saattavat aiheuttaa tukehtumisen happipitoisuuden vähenemisen myötä. Kosketus nesteeseen saattaa aiheuttaa paleltumia ja vakavia silmävaurioita. Voi yhdessä ilman kanssa tietyissä lämpötila- ja paineolosuhteissa muodostaa syttyvän seoksen.

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS04

Huomiosana (CLP) :

Varoitus

Vaaralausekkeet (CLP) :

H280 - Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.

Turvalausekkeet (CLP) :

P410+P403 - Suojaa auringonvalolta. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Täydentävät lausekkeet :

Kiotoon pöytäkirjan mukaiset f-kaasut (GWP=1430).

2.3. Muut vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Nimi : R-134a
CAS-nro : 811-97-2
EY-nro : 212-377-0

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
1,1,1,2-Tetrafluorietaani	(CAS-nro) 811-97-2 (EY-nro) 212-377-0 (REACH-N:o) 01-2119459374-33	100	Press. Gas (Liq.), H280

H-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16

3.2. Seokset

Ei sovellettavissa

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Siirrä loukkaantunut henkilö pois saastuneelta alueelta raittiiseen ilmaan. Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Kosketuksissa nesteeseen: hoida paleltumia kuten palovammoja. Riisu välittömästi liikaantuneet vaatteet tai jalkineet. Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Jos iholle ilmaantuu palovammoja, ota välittömästi yhteyttä lääkäriin.

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Huuhtelee silmiä välittömästi ja perusteellisesti vedellä vetäen samalla silmäluomia ulospäin silmistä (vähintään 15 minuuttia). Ota välittömästi yhteys silmälääkäriin.

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty : Ei erityisesti sovellu (kaasu).

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset : Keskushermoston lamaantuminen. Narkoosi. Sydänhäiriöitä. Hapenpuute: kuolemanvaara.

4.6.2020 (Versio: 18.1)

FI (suomi)

2/8

R-134a

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Kaikkia sammutusaineita voidaan käyttää.
Soveltumattomat sammutusaineet : Ei tiedossa. Käytä lähellä olevien paloon sopivaa sammutusainetta.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Räjähdyksivaara : Paineennousu. Voi muodostaa yhdessä ilman kanssa tietyissä lämpötilaja paineolosuhteissa syttyvän seoksen. Lämmitettäessä : Myrkyllisiä ja syövyttäviä höyryjä vapautuu.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla.
Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Erillinen kannettava hengityslaite. Täydellinen suojavaatetus.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Yleiset toimenpiteet : Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Poista kaikki sytytyslähteet. Tupakointi kielletty. Evakuoivaarallinen alue. Vältettävä huurun hengittämistä. Pysäytä vuoto.

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Muita tietoja ei ole saatavissa

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

- Muut tiedot : Tuuleta vuotoalue mekaanisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Tuuletus.
Hygieniatoimenpiteet : Älä juo, syö tai tupakoi työpaikalla.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Varastointiolosuhteet : Varastoi: viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa. erillään kaikista lämmönlähteistä. erillään
Yhteensopimattomat materiaalit : Vahvat hapettimet. Alkaliyhdyksi. Alkaliset maametallit. Hienojakoiset metallit (Al, Mg, Zn).
Pakkasmateriaalit : Suositeltava materiaalit: Hiilliteräs. Ruostumaton teräs. Älä käytä: Muovimateriaalit. Seokset, jotka sisältävät yli 2 % magnesiumia.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

R-134a (811-97-2)	
Ruotsi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
Anmärkning (SE)	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
1,1,1,2-Tetrafluorietaani (811-97-2)	
Saksa - Työperäisen altistumisen viiterajat (TRGS 900)	
TRGS 900 Paikallisesti käytettävä nimi	Norfluran
Työperäisen altistumisen raja-arvot (mg/m³)	4200 mg/m³
Työperäisen altistumisen raja-arvot (ppm)	1000 ppm
Altistumishuippujen yläraja (mg/m³)	33600 mg/m³
Altistumishuippujen yläraja (ppm)	8000 ppm
Altistumishuippujen yläraja	8(II)

R-134a

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

TRGS 900 Huomautus	DFG;Y
TRGS 900 Sääntelyä koskeva viite	TRGS900
Ruotsi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
Paikallisesti käytettävä nimi	HFC 134 a (1,1,1,2-Tetrafluoretan)
nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	2000 mg/m ³
nivågränsvärde (NVG) (ppm)	500 ppm
kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	3000 mg/m ³
kortidsvärde (KTV) (ppm)	750 ppm
Anmärkning (SE)	V (Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Sääntelyä koskeva viite	Hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7)
Iso-Britannia - Työperäisen altistumisen viiterajat	
Paikallisesti käytettävä nimi	1,1,1,2-Tetrafluoroethane (HFC 134a)
WEL TWA (mg/m ³)	4240 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	1000 ppm
Sääntelyä koskeva viite	EH40. HSE
Sveitsi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
MAK (mg/m ³)	4200 mg/m ³
MAK (ppm)	1000 ppm

1,1,1,2-Tetrafluorietaani (811-97-2)

DNEL/DMEL (Työntekijät)

Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse 13936 mg/m³

DNEL/DMEL (kuluttajat)

Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse 2476 mg/m³

PNEC (Vesi)

PNEC aqua (makea vesi) 0,1 mg/l

PNEC aqua (merivesi) 0,01 mg/l

PNEC (Sedimentti)

PNEC sedimentti (makea vesi) 0,75 mg/kg ruumiinpainoa/päivä

PNEC (jätevedenpuhdistamo)

PNEC jätevedenpuhdistamo 73 mg/l

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Käsien suojaus:

Nahkaiset suojakäsineet. Nitrilikumiset suojakäsineet. Suojakäsineet VITONista

Silmien suojaus:

Suojalasit, joissa sivusuojat

Ihonsuojaus:

Pääosin puuvillaa sisältävät vaatteet

Hengityksensuojain:

Riittämättömässä ilmanvaihdossa: Kaasunaamari suodatintyyppiä AX. Suljetussa tilassa : Erillinen kannettava hengityslaite

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto : Kaasu
Olomuoto : Press. Gas (Liq.).

R-134a

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu

1,1,1,2-Tetrafluorietaani (811-97-2)

NOAEL (pitkäaikaiset vaikutukset suun kautta, eläin/koiras, 2 vuotta)	300 mg/kg ruumiinpainoa rotta
---	-------------------------------

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu

Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Ei luokiteltu

1,1,1,2-Tetrafluorietaani (811-97-2)

LC50 kalat 1	450 mg/l 96 tuntia (Oncorhynchus mykiss)
--------------	--

EC50 vesikirppu 1	980 mg/l 48 tuntia (Daphnia magna)
-------------------	------------------------------------

EC50 72h levä (algae) 1	> 118 mg/l (Selenastrum capricornutum)
-------------------------	--

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

1,1,1,2-Tetrafluorietaani (811-97-2)

Pysyvyys ja hajoavuus	Valohajoaminen ilmassa : Puoliintumisaika ilmassa: 9,7 vuotta. Biologinen hajoavuus on 3 % 28 vuorokauden jälkeen.
-----------------------	--

12.3. Biokertyvyys

R-134a (811-97-2)

Log Pow	1,06
---------	------

1,1,1,2-Tetrafluorietaani (811-97-2)

Log Pow	1,06
---------	------

12.4. Liikkuvuus maaperässä

1,1,1,2-Tetrafluorietaani (811-97-2)

Log Koc	1,5
---------	-----

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ainesosa

1,1,1,2-Tetrafluorietaani (811-97-2)	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.
--------------------------------------	---

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset : Otsonikatoa aiheuttava tekijä ODP (R-11=1) = 0. Totaali kasvihuoneilmiöpotentiaali (GWP) : 1430.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Alueellinen lainsäädäntö (jätteet) : Sveitsi : OTD : RS 814.600 / OMOd : RS 814.610.

Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset : Pakkausten hävittämismenetelmät. Puhdistuksen jälkeen uudelleenkäyttö tai kierrätys. Tuhoa valtuutetussa laitoksessa.

Lisätiedot : Käyttäjän on huomioitava mahdolliset olemassa olevat erityiset EU-, kansalliset tai paikalliset määräykset koskien jätteiden hävitystä.

KOHTA 14: Kuljetustiedot




määräysten mukaisesti ADR / IATA / IMDG

ADR	IMDG	IATA
14.1. YK-numero		
UN 3159	UN 3159	UN 3159

R-134a

Käyttöturvallisuustiedote

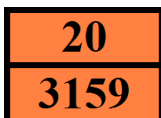
asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi		
1,1,1,2-TETRAFLUORIETAANI (KYLMAÄINEKAASU R 134a)	1,1,1,2-TETRAFLUOROETHANE (REFRIGERANT GAS R 134a)	1,1,1,2-Tetrafluoroethane
Kuljetusasiakirjan kuvaus		
UN 3159 1,1,1,2-TETRAFLUORIETAANI (KYLMAÄINEKAASU R 134a), 2.2, (C/E)	UN 3159 1,1,1,2-TETRAFLUOROETHANE (REFRIGERANT GAS R 134a), 2.2	UN 3159 1,1,1,2-Tetrafluoroethane, 2.2
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka		
2.2	2.2	2.2
		
14.4. Pakkausryhmä		
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.5. Ympäristövaarat		
Ympäristölle vaarallinen : Ei	Ympäristölle vaarallinen : Ei Merta saastuttava aine : Ei	Ympäristölle vaarallinen : Ei
Muita tietoja ei ole saatavissa		

14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle

Maakuljetus

Luokituskoodi (ADR)	: 2A
Erityismääräykset (ADR)	: 662
Rajoitetut määrät (ADR)	: 120ml
Säiliökoodi (ADR)	: PxBN(M)
Kuljetuskategoria (ADR)	: 3
Vaaran tunnusnumero (Kemler-nro)	: 20
Oranssikilpi	:



Tunnelirajoituskoodi (ADR)	: C/E
EAC-koodi	: 2TE

Merikuljetukset

Rajoitetut määrät (IMDG)	: 120 ml
Hätätiedotteen numero (tulipalo)	: F-C
Hätätiedotteen numero (vuoto)	: S-V

Ilmakuljetus

PCA Rajoitetut määrät (IATA)	: Kielletty
PCA rajoitetun määrän suurin sallittu määrä (IATA)	: Kielletty
PCA pakkausohjeet (IATA)	: 200
PCA suurin sallittu määrä (IATA)	: 75kg
CAO pakkausohjeet (IATA)	: 200
CAO suurin sallittu nettomäärä (IATA)	: 150kg

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Ei REACHin liitteen XVII mukaisia rajoituksia

R-134a ei sisällä mahdollisesti lupamenettelyn piiriin kuuluvia aineita koskevaan REACH-luetteloon

R-134a

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

R-134aei sisälly REACH-liitteen XIV luetteloon

R-134a ei sovelleta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) nro 649/2012, annettu 4. heinäkuuta 2012, vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista.

R-134a ei koske Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä

Muut tiedot, rajoitukset ja oikeudelliset määräykset : * Asetus (EY) N:o 517/2014 : Kioton pöytäkirjan mukaiset f-kaasut.

15.1.2. Kansalliset määräykset

Varmista, että kaikkia kansallisia/paikallisia määräyksiä noudatetaan.

Saksa

Viittaus AwSV-liitteeseen : Saksalainen vaarallisuusluokka vesistölle (WGK) 1, lievästi vesiympäristölle vaarallinen (Luokittelu AwSV:n mukaan; Tunnistenumero 2350)

Liittovaltion päästövalvontaa koskevan lain toimeenpanoa koskeva 12. säädös - 12.BImSchV : Ei kuulu 12. BImSchV (päästöiltä suojelemista koskeva asetus) -asetuksen piiriin

Alankomaat

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ainetta ei ole sisällytetty luetteloon

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ainetta ei ole sisällytetty luetteloon

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ainetta ei ole sisällytetty luetteloon

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ainetta ei ole sisällytetty luetteloon

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ainetta ei ole sisällytetty luetteloon

Sveitsi

Sveitsin kansalliset asetukset : ORRChim RS 814.81.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta:

Kohta	Muutettu kohde	Muutos	Huomautukset
1.3	Toimittaja	Lisätty	

Muut tiedot : Lisätietoja tämän tuotteen käytöstä saat tutustumalla teknisiin tietoihin tai ottamalla yhteyttä alueesi myyntipalveluun.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Press. Gas (Liq.)	Paineen alaiset kaasut : Nesteytetty kaasu
H280	Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.

KTU EU (REACH, liite II)

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämukseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.