

neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / SE

Ersätter version: 3 / SE

Reviderad datum:
01.04.2019

Utskriftsdatum: 04.02.20

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

1.1 Produktbeteckning

neodisher endo SEPT PAC

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

Identifierade användningar

desinfektionsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mühlenhagen 85
D-20539 Hamburg
Telefonnummer +49 40 789 60 0
Faxnummer +49 40 789 60 120
www.drweigert.com

E-postadress för den person ansvarar för säkerhetsdatabladet:

sida@drweigert.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

GBK/ Infotrac: (USA domestic) +1 800 535 5053 or international +1 352 323 3500
112 och begär Giftinformation (24 timmar/dygn, 7 dagar i veckan)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

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

Org. Perox. F	H242
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
STOT SE 3	H335
Met. Corr. 1	H290
Aquatic Chronic 1	H410

Exponeringsväg: oral
Exponeringsväg: via inhalation

2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / SE

Ersätter version: 3 / SE

Reviderad datum:
01.04.2019

Utskriftsdatum: 04.02.20

H242	Brandfarligt vid uppvärmning.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302+H332	Skadligt vid förtäring eller inandning.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller 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. Förpackningen skall vara fullständigt töml och försluten när den kastas. Omhändertagande av restmängder: se varuinformationsblad.

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

innehåller väteperoxidlösning; perättiksyra; ättiksyra

2.3 Andra faror

Inga särskilt nämnvärda risker.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

ättiksyra

CAS-Nr.	64-19-7
EINECS-nr.	200-580-7
Registreringsnr.	01-2119475328-30
Koncentration	>= 10 < 25 %
Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)	Flam. Liq. 3 H226 Skin Corr. 1A H314

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

Eye Irrit. 2	H319	>= 10 < 25
Skin Corr. 1A	H314	>= 90
Skin Corr. 1B	H314	>= 25 < 90
Skin Irrit. 2	H315	>= 10 < 25

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Anmärkning B

perättiksyra

CAS-Nr.	79-21-0
EINECS-nr.	201-186-8
Registreringsnr.	01-2119531330-56
Koncentration	>= 10 < 25 %
Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)	Org. Perox. D H242 Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H332

neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / SE

Ersätter version: 3 / SE

Reviderad datum:
01.04.2019

Utskriftsdatum: 04.02.20

Skin Corr. 1A	H314
Aquatic Acute 1	H400

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

STOT SE 3	H335	>= 1
-----------	------	------

Ytterligare information:

CLP

Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Anmärkning B, D

väteperoxidlösning

CAS-Nr. 7722-84-1

EINECS-nr. 231-765-0

Registreringsnr. 01-2119485845-22

Koncentration >= 10 < 25 %

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

Ox. Liq. 1	H271
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Corr. 1A	H314

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

Eye Dam. 1	H318	>= 8 < 50
Eye Irrit. 2	H319	>= 5 < 8
Ox. Liq. 1	H271	>= 70
Ox. Liq. 2	H272	>= 50 < 70
Skin Corr. 1A	H314	>= 70
Skin Corr. 1B	H314	>= 50 < 70
Skin Irrit. 2	H315	>= 35 < 50
STOT SE 3	H335	>= 35

CLP

Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Anmärkning B

Övrig information

Exakt formulering av H-fraserna, se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder och omhändertag dem enligt föreskrift. Rengör hela kroppen noggrant (dusch eller bad). Visa alltid läkaren säkerhetsdatabladet.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid inandning av sprutdimma, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

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

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögon, skölj genast med mycket vatten i minst 15 min. Uppsök omedelbart läkare.

Vid nedsväljning

Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge rikligt med vatten att dricka i små klunkar. Framkalla ej kräkning.

Egenskydd vid första hjälp

Person som ger första hjälpen: Tänk på egenskydd!

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hittills inga kända symptom.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som

neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / SE

Ersätter version: 3 / SE

Reviderad datum:
01.04.2019

Utskriftsdatum: 04.02.20

eventuellt krävs

Information till läkare / Risiko

Ifall man sväljer något och kräks kan det leda till aspiration in i lungorna vilket kan orsaka kemisk pneumoni eller kvävning.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Alkoholbeständigt skum, Släckpulver, Koldioxid, Spridd vattenstråle

Olämpligt släckningsmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Undvik inandning av explosions- och brandgaser. Använd lämplig andningsapparat vid brand.

Övrig information

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik produktkontakt med hud, ögon och kläder. Sörj för god ventilation. Förvaras åtskilt från antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med lämpligt absorberande material (t.ex. sand). Tag ej upp med sågspån eller andra brännbara ämnen. Behandla upptaget material 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

Undvik aerosolbildning. Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Förebyggande av brand och explosion

Produkten är brännbar. Undvik gnistkällor och hetta. Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Rekommenderad lagringstemperatur

Värde > 0 < 25 °C

Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar. Lagerutrymmen skall ventileras väl. Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut.

neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / SE

Ersätter version: 3 / SE

Reviderad datum:
01.04.2019

Utskriftsdatum: 04.02.20

Lagringsklasser

Lagringsklass enl. TRGS 510 5.2 Organiska peroxiderande och självsönderdelande farliga ämnen

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Skyddas mot stark värme och direkt solljus. Förpackningen får inte tillslutas lufttätt.

7.3 Specifik slutanvändning

ingen data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

ättiksyra

Lista	HG			
Värde	13	mg/m ³	5	ppm(V)
Korttidsgränsvärden	25	mg/m ³	10	ppm(V)
Datum: 2015; Anmärkning: V				

väteperoxidlösning

Lista	HG			
Värde	1,4	mg/m ³	1	ppm(V)
Korttidsgränsvärden	3	mg/m ³	2	ppm(V)
Datum: 2015				

Övrig information

Vidare parametrar som skall övervakas är inte kända.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien

Håll ögonbad i beredskap. Håll nöddusch i beredskap. Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler. Undvik kontakt med huden och ögonen. Rök, ät och drick ej under hanteringen. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tvätta och vårda huden noggrant efter arbetet.

Andningsskydd - Anmärkning

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Kombinationsfilter ABEK/P3

Skyddshandskar

Kemikaliebeständiga handskar

Användning	Tillfällig kontakt med handen		
Lämpligt material	neopren		
Handsktjocklek	>=	0,65	mm
Genombrottstid	>	120	min
Lämpligt material	butyl		
Handsktjocklek	>=	0,7	mm
Genombrottstid	>	120	min

Handskydd måste överensstämma med EN 374.

Ögonskydd

Ansiktsskydd; Skyddsglasögon med sidoskydd; Ögonskydd måste överensstämma med EN 166.

Kroppsskydd

Inom kemiindustrin vanlig arbetskläder. Säkerhetsskor

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / SE

Ersätter version: 3 / SE

Reviderad datum:
01.04.2019

Utskriftsdatum: 04.02.20

Form	flytande		
Färg	färglös		
Lukt	stickande		
Luktfritt			
Anmärkning	ej bestämt		
pH-värde			
Värde	< 2		
temperatur	20	°C	
Smältpunkt			
Anmärkning	ej bestämt		
Frys punkt			
Anmärkning	ej bestämt		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall			
Värde	ca. 105		°C
Flampunkt			
Värde	78,5		°C
metod	DIN EN 22719 / ISO 2719		
Avdunstningskoefficient			
Anmärkning	ej bestämt		
Brännbarhet (fast, gasformig)			
värde	Ej tillämplig		
övre/undre brännbarhets- eller explosionsgräns			
Anmärkning	ej bestämt		
Ångtryck			
Anmärkning	ej bestämt		
Ångdensitet			
Anmärkning	ej bestämt		
Densitet			
Värde	1,12		g/cm ³
temperatur	20	°C	
Vattenlöslighet			
Anmärkning	obegränsat blandbar		
Löslighet(er)			
Anmärkning	ej bestämt		
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten			
Anmärkning	ej bestämt		
Antändningstemperatur			
Anmärkning	ej bestämt		
Sönderdelningstemperatur			
Värde	> 50		°C
Anmärkning	SADT for receptacles > 60 kg		
Värde	> 60		°C
Anmärkning	SADT for receptacles up to 60 kg		
Viskositet			
dynamisk			
Värde	< 50		mPa.s
temperatur	20	°C	

neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / SE

Ersätter version: 3 / SE

Reviderad datum:
01.04.2019

Utskriftsdatum: 04.02.20

Explosiva egenskaper

värde ej bestämt

Oxiderande egenskaper

värde oxiderande

9.2 Annan information

Övrig information

Inget känt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Angriper i egenskap av oxidationsmedel organiska ämnen såsom trä, papper och fetter.

10.2 Kemisk stabilitet

Skyddas mot föroreningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Skyddas mot föroreningar.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Reagerar med brännbara ämnen. Produkten reagerar med: Lut, Aminer, Reduktionsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

irriterande gaser/ångor

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet

Species	råtta				
ATE		300	till	2000	mg/kg
metod	Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)				

Akut oral toxicitet (Komponenter)

ättiksyra

Species	råtta				
LD50		3310			mg/kg

väteperoxidlösning

Species	råtta				
LD50		418	till	445	mg/kg

Akut dermal toxicitet

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut dermal toxicitet (Komponenter)

ättiksyra

Species	kanin				
LD50		1130			mg/kg

Akut toxicitet vid inandning

ATE		1	till	5	mg/l
Administration/Form	Damm/Dimma				
metod	Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)				

neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / SE

Ersätter version: 3 / SE

Reviderad datum:
01.04.2019

Utskriftsdatum: 04.02.20

Akut toxicitet vid inandning (Komponenter)

ättiksyra

Species	mus			
LC50		5620		mg/l
Försökstid		1	h	

Frätande/irriterande på huden

värde starkt frätande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

värde starkt frätande

sensibilisering

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenicitet

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet (STOT)

värde Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Praktiska erfarenheter

Inandning kan förorsaka irritation i luftvägarna.

Övrig information

För denna produkt föreligger inga data som sträcker sig utöver informationen som anges i detta underavsnitt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Allmän information

ej bestämt

Fisktoxicitet (Komponenter)

ättiksyra

Species	Pimephales promelas			
LC50		106		mg/l
Försökstid		24	h	

ättiksyra

Species	guldfisk (Leuciscus idus)			
LC50		408	till 410	mg/l
Försökstid		48	h	

neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / SE

Ersätter version: 3 / SE

Reviderad datum:
01.04.2019

Utskriftsdatum: 04.02.20

perättiksyra

Species	regnbågsforell (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
LC50	0,91		mg/l
Försökstid	96	h	

väteperoxidlösning

Species	Pimephales promelas		
LC50	16,4		mg/l
Försökstid	96	h	

Daphniatoxicitet (Komponenter)

ättiksyra

Species	Daphnia magna		
EC50	47	till	95 mg/l
Försökstid	24	h	

perättiksyra

Species	Daphnia magna		
EC50	0,69		mg/l
Försökstid	48	h	

väteperoxidlösning

Species	Daphnia pulex		
EC50	2,4		mg/l
Försökstid	48	h	

Toxicitet för alger (Komponenter)

väteperoxidlösning

Species	Chlorella vulgaris		
IC50	4,3		mg/l
Försökstid	72	h	

väteperoxidlösning

Species	Skeletonema costatum		
EC50	1,38		mg/l
Försökstid	72	h	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Allmän information

ej bestämt

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Allmän information

ej bestämt

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

Anmärkning ej bestämt

12.4 Rörlighet i jord

Allmän information

ej bestämt

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Allmän information

ej bestämt

Utvärdering av beständighet och bioackumulationspotential

Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / SE

Ersätter version: 3 / SE

Reviderad datum:
01.04.2019

Utskriftsdatum: 04.02.20

Allmän information

ej bestämt

Ytterligare ekologisk information

Förhindra utsläpp i jord, vattenmiljö och avloppssystem. Undvik utsläpp i atmosfären.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder







Restavfall

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen (EAK) skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

Förorenad förpackning

Förpackningar som inte kan rengöras, bör tas omhand av den lokala avfallshanteringsfirman.

AVSNITT 14: Transportinformation

	Vägtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG/GGVSee	Luftransport
Tunnelbegränsningskod	D		
IMDG-kod separationsgrupp		16 Peroxider	
14.1 UN-nummer	3109	3109	3109
14.2 Officiell transportbenämning	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, stabilized (perättiksyra)	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, stabilized (peroxyacetic acid)	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, stabilized (peroxyacetic acid)
14.3 Faroklass för transport	5.2	5.2	5.2
Sekundärrisk	8	8	8
Farotikett			
Begränsad mängd	125 ml		
Transportkategori	2		
14.5 Miljöfaror	 Miljömärkning	Vattenförorenande ämne 	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Information för alla transportslag

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Se avsnitt 6 till 8

Andra upplysningar

neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / SE

Ersätter version: 3 / SE

Reviderad datum:
01.04.2019

Utskriftsdatum: 04.02.20

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

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Olycksfallskategorier enl. 2012/18/EU

Kategori	P6b	SJÄLVREAKTIVA ÄMNEN OCH BLANDNINGAR och ORGANISKA PEROXIDER	50	t	200	t
Kategori	E1	Farligt för vattenmiljön	100	t	200	t

Vattenföroreningsklass (Tyskland)

Vattenföroreningsklass (Tyskland)	WGK 2
Anmärkning	Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

VOC

VOC (EC)	0	%
----------	---	---

Andra upplysningar

Produkten innehåller inga särskilt farliga ämnen (SVHC).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte utförts någon kemisk säkerhetsutvärdering för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan information

H-sättning(ar) i kapitel 3

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H242	Brandfarligt vid uppvärmning.
H271	Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H332	Skadligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

CLP-kategorier från avsnitt 3

Acute Tox. 4	Akut toxicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön, akut, Kategori 1
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
Org. Perox. D	Organiska peroxider, Typ D
Ox. Liq. 1	Oxiderande vätskor, Kategori 1
Skin Corr. 1A	Frätande på huden, Kategori 1A

Förkortningar

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 IMO: International Maritime Organization
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IBC: Intermediate Bulk Container
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 VOC: Volatile Organic Compound
 MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
 IBC: Intermediate Bulk Container

neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / SE

Ersätter version: 3 / SE

Reviderad datum:
01.04.2019

Utskriftsdatum: 04.02.20

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

SVHC: Substances of very high concern

CAS: Chemical Abstracts Service

TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)

IMO: International Maritime Organization

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

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.