



12000A

Gearbox Oil 75W-80 GL-4 Semi Synthetic MHD

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830
Data emiterii: 02.01.2012 Data revizuirii: 18.06.2020 Înlocuiește fișa: 16.07.2019 Versiune: 4.2

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestecuri
Denumirea produsului : Gearbox Oil 75W-80 GL-4 Semi Synthetic MHD
Codul produsului : 12000A

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare : Utilizare profesională
Utilizarea substanței/amestecului : Produse de îngrijire auto
Funcția sau categoria de utilizare : Lubrifianți și aditivi

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031
msds@mpmoil.nl - www.mpmoil.nl

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgență Floreasca	Calea Floreasca București	+40 21 230 8000	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Neclasificat

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Coduri EUH : EUH208 - Conține Produsele de reacție ale 4-metil-2-pentanolului și pentasulfurii de difosfor, propoxilate, esterificate cu pentaoxid de difosfor și sărate cu amine, C12-14-terț-alchil. Poate provoca o reacție alergică.

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Observații : Ulei mineral extrem de rafinat, conține <3% (greutate / greutate) extract de DMSO, conform IP346

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	(Nr. CAS) 36878-20-3 (Nr. UE) 253-249-4 (REACH-Nr) 01-2119488911-28	1 – 2,4	Aquatic Chronic 4, H413 (M=0)

Gearbox Oil 75W-80 GL-4 Semi Synthetic MHD

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Produsele de reacție ale 4-metil-2-pentanolului și pentasulfurii de difosfor, propoxilate, esterificate cu pentaoxid de difosfor și sărate cu amine, C12-14-terț-alchil	(Nr. UE) 931-384-6 (REACH-Nr) 01-2119493620-38	0,1 – 0,99	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
difenilamină	(Nr. CAS) 122-39-4 (Nr. UE) 204-539-4 (Nr. de INDEX) 612-026-00-5	0,01 – 0,024	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile de prim ajutor după inhalare	: Nu este de așteptat să prezinte un risc semnificativ prin inhalare în condiții normale de utilizare anticipate.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea	: Spălați ușor cu multă apă și săpun.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii	: În caz de contact cu ochii, a se clăti imediat cu apă curată timp de 10-15 minute.
Măsurile de prim ajutor după ingerare	: Clătiți gura. NU provocați vomă. Consultați imediat medicul.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/efecte	: Se presupune că nu este periculos în condiții normale de utilizare.
Simptome/efecte după înghițire	: Nociv în caz de înghițire.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: apă pulverizată, pulbere, spumă și CO2.
Agente de stingere neadecvate	: A nu se folosi un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Nu sunt disponibile informații suplimentare

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de prevenire a incendiilor	: Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.
Alte informații	: A se utiliza un jet de apă pentru răcirea suprafețelor expuse și pentru protejarea pompierilor.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile generale	: A nu se expune la flăcări deschise. Fumatul interzis. A se evita flăcările și scânteele. A se elimina orice sursă de aprindere.
-------------------	---

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Echipamentul de protecție	: Purtați echipament de protecție și mănuși corespunzătoare.
---------------------------	--

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	: Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.
---------------------------	---

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare	: A se izola produsul vărsat în cantitate mare cu nisip sau cu pământ.
Metode de curățare	: A se absorbi cu un produs absorbant inert (de exemplu, nisip, rumeguș, aglomerant universal, silicagel).
Alte informații	: În caz de vărsare accidentală, solul poate deveni alunecos.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	: Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
Temperatura de manipulare	: < 40 °C

Gearbox Oil 75W-80 GL-4 Semi Synthetic MHD

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Măsurile de igienă

: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi locul.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsurile tehnice : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
Produse incompatibile : Acizi tari. Baze tari.
Temperatura depozitului : $\geq 40^{\circ}\text{C}$
Locul de depozitare : A se depozita într-un spațiu bine ventilat.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Gearbox Oil 75W-80 GL-4 Semi Synthetic MHD

UE	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
difenilamină (122-39-4)		
Germania	TRGS 910 Note privind concentrația acceptabilă	
România	Denumire locală	Difenilamină
România	OEL TWA (mg/m ³)	4 mg/m ³
România	OEL STEL (mg/m ³)	6 mg/m ³
România	Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 157/2020)

Informații suplimentare : Pe baza ACGIH TLV, se recomandă o concentrație de 5 mg / m³ spray-uri (TWA, 8 ore lucrătoare).

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. Se asigură ventilație de extracție sau ventilarea generală a camerei.

Echipament individual de protecție:

Mănuși. Ochelari de securitate.

Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului:

Purtați echipament de protecție corespunzător, mănuși și mască de protecție pentru ochi/față

Protecția mâinilor:

mănuși de protecție

tip	Material	Permeabilitate	Grosime (mm)	Penetrare	Normă
Mănuși reutilizabile	Cauciuc nitrilic (NBR), Clorură de polivinil (PVC)	5 (> 240 minute)			

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție

Protecția pielii și a corpului:

Nu se recomandă îmbrăcăminte specială sau protecție a pielii în condiții normale de utilizare

Protecția respirației:

Nu este necesar echipament de protecție respiratorie în condiții normale de utilizare cu ventilație adecvată

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



Alte informații:

Este interzis consumul de alimente și de băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării. A se spăla mâinile după manipulare.

Gearbox Oil 75W-80 GL-4 Semi Synthetic MHD

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: limpede.
Miros	: caracteristică.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: Nu se aplică
Viteza relativă de evaporare (butilacetatul=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	: Nu sunt date disponibile
Punctul de solidificare	: Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere	: Nu sunt date disponibile
Punctul de aprindere	: > 220 °C ASTM D 92
Temperatura de autoaprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu sunt date disponibile
Presiunea de vapori	: Nu sunt date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: Nu sunt date disponibile
Densitate	: 860 g/l
Solubilitate	: Apă: Neglijabil.
Log Pow	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	: 58 mm ² /s 40C
Viscozitate, dinamic	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți explozive	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți oxidante	: Nu sunt date disponibile
Limite de explozivitate	: 1 – 6 vol %

9.2. Alte informații

Conținutul de COV	: 0 %
-------------------	-------

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Niciunul în condiții normale.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.5. Materiale incompatibile

Agent oxidant. Acizi tari. Baze tari.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Niciunul în condiții normale.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat

Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)

LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/m ³ (metoda OCDE 401)
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg (metoda OCDE 402)

difenilamină (122-39-4)

LD50 contact oral la șobolani	> 600 mg/kg
Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat pH: Nu se aplică
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat pH: Nu se aplică

Gearbox Oil 75W-80 GL-4 Semi Synthetic MHD

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerogenitatea	: Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat

Produsele de reacție ale 4-metil-2-pentanolului și pentasulfurii de difosfor, propoxilate, esterificate cu pentaoxid de difosfor și sărate cu amine, C12-14-terț-alchil

NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	150 mg/kg greutate corporală/zi @28d
-----------------------------------	--------------------------------------

Pericol prin aspirare	: Neclasificat
-----------------------	----------------

Gearbox Oil 75W-80 GL-4 Semi Synthetic MHD

Viscozitate, cinematic	58 mm²/s 40C
------------------------	--------------

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Ecologie – apă	: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Neclasificat

Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)

LC50 pești 1	> 100 mg/l Brachydanio rerio
LC50 alte organisme acvatice 1	600 mg/l @ 72h (Algae)
EC50 Dafnia 1	> 100 mg/l Daphnia magna
EC50 alte organisme acvatice 1	> 100 mg/l OECD 201 (Desmodesmus subspicatus @72h)
EC50 72h Alge 1	500 mg/l Chlorophyta
EC50 72h Alge (2)	> 100 mg/l Desmodesmus subspicatus
EC50 96h alge (1)	870 mg/l
NOEC chronic algae	33 mg/l @ 96h

difenilamină (122-39-4)

LC50 pești 1	0,1 – 1 mg/l @ 96 h
EC50 Dafnia 1	0,31 mg/l @ 48 h
EC50 alte organisme acvatice 2	1,5 mg/l @ 72 h , Algae
EC50 96h alge (1)	1,51 mg/l Chlorophyta
NOEC (cronică)	0,16 mg/l @ 21 d (Daphnia Magna)

Produsele de reacție ale 4-metil-2-pentanolului și pentasulfurii de difosfor, propoxilate, esterificate cu pentaoxid de difosfor și sărate cu amine, C12-14-terț-alchil

LC50 pești 1	24 mg/l @4d Oncorhynchus mykiss
LC50 pești 2	8,5 mg/l @4d Pimephales promelas
EC50 Dafnia 1	91,4 mg/l @2d
EC50 Dafnia 2	0,66 mg/l @21 d
EC50 alte organisme acvatice 1	6,4 mg/l @4d selenastrum capricornutum
EC50 72h Alge 1	91,4 mg/l @2d waterflea
EC50 72h Alge (2)	0,66 mg/l @21d waterflea
EC50 96h alge (1)	2433 mg/l @0.1d slib

Gearbox Oil 75W-80 GL-4 Semi Synthetic MHD

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

NOEC chronic crustacea	0,12 mg/l @21 d waterflea
NOEC chronic algae	1,7 mg/l @4d selenastrum capricornutum

12.2. Persistența și degradabilitatea

Gearbox Oil 75W-80 GL-4 Semi Synthetic MHD

Persistența și degradabilitatea	Insolubil în apă, deci foarte puțin biodegradabil.
---------------------------------	--

Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)

Persistența și degradabilitatea	Nu este ușor biodegradabil.
Biodegradare	0 % @28d

difenilamină (122-39-4)

Biodegradare	26 % @ 28d Closed bottle OECD TG 301 D
--------------	--

Produsele de reacție ale 4-metil-2-pentanolului și pentasulfurii de difosfor, propoxilate, esterificate cu pentaoxid de difosfor și sărate cu amine, C12-14-terț-alchil

CBO (% din CTO)	3,6 % ThOD @28d inherent sediment
Biodegradare	7,4 % Sturm (28d)

12.3. Potențialul de bioacumulare

Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)

Factor de bioconcentrare (BCF REACH)	1585
Log Pow	> 7,6
Log Kow	10,88 -
Potențialul de bioacumulare	Potențialului de bioacumulare.

difenilamină (122-39-4)

Factor de bioconcentrare (BCF REACH)	51 - 253
Log Kow	3,4 Arithmetic
Potențialul de bioacumulare	Moderate bioconcentration.

Produsele de reacție ale 4-metil-2-pentanolului și pentasulfurii de difosfor, propoxilate, esterificate cu pentaoxid de difosfor și sărate cu amine, C12-14-terț-alchil

Log Pow	< 0,3 40C OECD 117 metode
---------	---------------------------

12.4. Mobilitatea în sol

Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)

Log Koc	> 2000
Ecologie – sol	Adsorbție în sol.

difenilamină (122-39-4)

Mobilitate în sol	365
Log Koc	2,54
Ecologie – sol	Mobilitate redusă (sol).

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri) : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.
Cod catalogul european al deșeurilor(CED) : 13 02 05* - uleiuri minerale neclorurate de motor, de cutie de viteze și de lubrifiere

Gearbox Oil 75W-80 GL-4 Semi Synthetic MHD

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG
14.1. Numărul ONU	
Neaplicabil	Neaplicabil
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	
Neaplicabil	Neaplicabil
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Neaplicabil	Neaplicabil
14.4. Grupul de ambalare	
Neaplicabil	Neaplicabil
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	
Periculos pentru mediu : Nu	Periculos pentru mediu : Nu Poluant pentru mediul marin : Nu
Nu sunt disponibile informații suplimentare	

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Nu sunt date disponibile

Transport maritim

Nu sunt date disponibile

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține ingrediente din substanța candidatului REACH (e) lista

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți

Conținutul de COV : 0 %

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 3 (Dermal)	Toxicitate acută (dermică), categoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Toxicitate acută (inhalație:praf,ceață) Categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2

Gearbox Oil 75W-80 GL-4 Semi Synthetic MHD

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Aquatic Chronic 4	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 4
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.
EUH208	Conține Produsele de reacție ale 4-metil-2-pentanolului și pentasulfurii de difosfor, propoxilate, esterificate cu pentaoxid de difosfor și sărate cu amine, C12-14-terț-alchil. Poate provoca o reacție alergică.

SDS MPM REACH

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.