

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878



Koberce ruční čištění

profesionálne upratovanie a čistenie

dátum vytvorenia:	29. 05. 2015	číslo revízie:	2
dátum revízie:	23. 04. 2021	číslo verzie:	3.0 / nahrádza verziu č. 2.0

Tento výrobok nespĺňa kritériá pre zaradenie do žiadnej z tried nebezpečnosti podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí. Avšak karta bezpečnostných údajov k nemu je dodaná na základe žiadosti, pretože obsahuje zložku, pre ktorú je stanovený expozičný limit pre pracovné prostredie.

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov: Koberce ruční čištění
Ďalší názov:

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Určené použitia zmesi: Koberce ručné čistenie, profesionálne čistenie – prostriedok na ručné čistenie škvŕn na kobercoch
Neodporúčané použitia zmesi: Produkt sa nesmie používať inými spôsobmi ako je uvedené v oddiele 1.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno alebo obchodné meno:	Everstar s.r.o.
Miesto podnikania alebo sídlo:	Bludovská 18, 787 01 Šumperk, CR
IČO:	19013027
Telefón:	+420 583 301 070
Fax:	+420 583 301 089
E-mail osoby zodpovednej za KBÚ:	everstar@everstar.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, 24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách. Univerzitná nemocnica Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava. Tel: + 421 2 5465 2307, Mobil: +421 911 166 066, E-mail: ntic@ntic.sk.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky:

nie sú známe

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie:

nie sú známe

2.2. Prvky označovania

Prvky označovania podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008.

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná, preto sa na ňu nevzťahuje povinnosť značenia.

Výstražný piktogram: -

Výstražné slovo: -

Výstražné upozornenie: -

Bezpečnostné upozornenie: P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878



Koberce ruční čištění

profesionálne upratovanie a čistenie

dátum vytvorenia: 29. 05. 2015 číslo revízie: 2
dátum revízie: 23. 04. 2021 číslo verzie: 3.0 / nahrádza verziu č. 2.0

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes nespĺňa kritériá na PBT alebo vPvB podľa prílohy XIII nariadenia REACH. Zmes neobsahuje látky, ktoré vykazujú vlastnosti endokrinných disruptorov.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemický názov	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo Registračné číslo	Obsah % (hm.)	Klasifikácia 1272/2008
[2-(metoxymetyl)ethoxy] propanol	34590-94-8	< 1	Nie je klasifikovaný ako nebezpečný. Uvedený pre expozičný limit na pracovisku.
	252-104-2		
	01-2119450011-60-XXXX		
Difosforečnan tetradraselný	7320-34-5	< 1	Eye Irrit. 2, H319
	230-785-7		
	01-2119489369-18-XXXX		
Polykremičitan sodný	10213-79-3	< 0,5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
	229-912-9		
	01-2119449811-37-XXXX		
Alkohol C9-11ethoxylovaný	68439-46-3	< 0,5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam 1, H318
	01-2119979533-26-XXXX		

Plné znenie H viet uvedených v tomto oddiele sú uvedené v oddieloch 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatření prvej pomoci

Ak sa prejaví zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov. Pri bezvedomí umiestnite postihnutého do stabilizovanej polohy na boku s mierne zaklonenou hlavou a dbajte na priechodnosť dýchacích ciest, nikdy nevyvolávajte zvracanie. Ak postihnutý sám zvracia, dbajte na to, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov. Pri stavoch ohrozujúcich život najskôr vykonávajte resuscitáciu postihnutého a zabezpečte lekársku pomoc. Zástava dýchania – okamžite poskytnite umelé dýchanie. Zástava srdca – okamžite poskytnite nepriamu masáž srdca.

Pri inhalácii

Produkt pri predpísanom použití nevyvoláva zdravotné komplikácie. V iných prípadoch okamžite prerušte expozíciu, postihnutého vyvedte na čerstvý vzduch. Zabezpečte postihnutého proti prechladnutiu. Zabezpečte lekárske ošetrenie, ak pretrváva podráždenie, dýchacie ťažkosti alebo iné príznaky.

Pri kontakte s očami

Okamžite vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte očné viečka (aj násilím); ak má postihnutý kontaktné šošovky,

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878



Koberce ruční čištění

profesionálne upratovanie a čistenie

dátum vytvorenia:	29. 05. 2015	číslo revízie:	2
dátum revízie:	23. 04. 2021	číslo verzie:	3.0 / nahrádza verziu č. 2.0

ihneď ich vyberte. Výplach vykonávajte najmenej 10 minút. V prípade ťažkostí zabezpečte lekárske, podľa možnosti odborné ošetrovanie.

Při kontakte s kožou

Vyzlečte si znečistený odev. Postihnuté miesto umyte veľkým množstvom podľa možnosti vlažnej vody. V prípade ťažkostí zabezpečte lekárske ošetrovanie.

Při požití

NEVYVOLÁVAJTE ZVRACANIE – aj samotné vyvolávanie zvracania môže spôsobiť komplikácie (vdýchnutie látky do dýchacích ciest a pľúc a ďalších látok vytvárajúcich penu alebo mechanické poškodenie sliznice hltana). V prípade osoby bez príznakov telefonicky kontaktujte Toxikologické informačné stredisko za účelom rozhodnutia o nutnosti lekárskeho ošetrovania, oznámte údaje o látkach alebo zložení prípravku z originálneho obalu alebo z bezpečnostného listu látky alebo zmesi. V prípade osoby, ktorá má zdravotné problémy, zabezpečte lekárske ošetrovanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Při inhalácii

Pri predpísanom spôsobe použitia nevznikajú.

Při kontakte s kožou

Neočakáva sa. U citlivých jedincov možné podráždenie, začervenanie.

Při kontakte s očami

U citlivých jedincov možné podráždenie, začervenanie.

Při požití

Možné podráždenie, nevoľnosť.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie je.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Zmes nie je horľavá. Hasiace prostriedky voľte podľa charakteru požiaru.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú známe.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Použite bežný ochranný odev. Dodržujte zvyčajné opatrenia pri chemickom požiari.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Zabezpečte dostatočné vetranie. Používajte ochranné rukavice, ochranné okuliare. Postupujte podľa pokynov uvedených v oddieloch 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd. Zabráňte vniknutiu do kanalizácie.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliatu zmes zhromaždite v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Pozberaný materiál zneškodňujte v súlade s miestne platnými predpismi. Pri úniku veľkých množstiev zmesi informujte hasičov a odbor

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878



Koberce ruční čištění

profesionálne upratovanie a čistenie

dátum vytvorenia: 29. 05. 2015 číslo revízie: 2
dátum revízie: 23. 04. 2021 číslo verzie: 3.0 / nahrádza verziu č. 2.0

životného prostredia Obecného úradu obce s rozšírenou pôsobnosťou. Po odstránení zmesi umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody alebo iného vhodného čistiaceho prostriedku. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

7, 8 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s očami a kožou. Dodržiavajte platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na vyhradených chladných, suchých a dobre vetraných miestach. Nevystavujte slnečnému žiareniu.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie je stanovené.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Prípustné expozičné limity podľa nariadenia vlády 355/2006 Z.z.

Názov látky (zložky):	CAS	NPEL mg/m ³ (priemerný)	NPEL mg/m ³ (krátkodobý)	Poznámka
[2-(metoxymetyl)ethoxy] propanol	34590-94-8	308	-	K

K - môže byť ľahko absorbovaný kožou

8.2. Kontroly expozície

Ochrany očí / tváre: nie je nutná, avšak odporúčajú sa ochranné okuliare, najlepšie uzatvorené okuliare.

Ochrana kože:

ochrana rúk: nie je nutná, ale odporúčajú sa ochranné rukavice odolné voči výrobku.

Nepriepustné rukavice podľa normy EN 374, kódové písmeno A, K, L. Trieda 6.

iné: Pracovný odev. Pri znečistení pokožku dôkladne umyť.

Ochrana dýchacích ciest: Pri predpísanom spôsobe použitia nie je nutná.

Teplná nebezpečnosť: Zmes nepredstavuje tepelné nebezpečenstvo

Kontroly environmentálnej expozície: Dodržiavajte obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- a) skupenstvo: kvapalné
- b) farba: bezfarebná až žltá
- c) zápach: po použitých surovinách
- d) pH: ≈ 12,0 (neriedene)
- e) teplota topenia/tuhnutia: údaj nie je k dispozícii
- f) teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu: údaj nie je k dispozícii
- g) horľavosť: neuvádza sa
- h) dolná a horná medza výbušnosti: údaj nie je k dispozícii
- i) teplota vzplanutia: údaj nie je k dispozícii
- j) tlak pár: údaj nie je k dispozícii

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878



Koberce ruční čištění

profesionálne upratovanie a čistenie

dátum vytvorenia: 29. 05. 2015 číslo revízie: 2
dátum revízie: 23. 04. 2021 číslo verzie: 3.0 / nahrádza verziu č. 2.0

k) relatívna hustota pár:	údaj nie je k dispozícii
l) hustota a/alebo relatívna hustota:	≈ 1,0
m) rozpustnosť:	miešateľné
n) rozdeľovacia konštanta (hodnota log):	údaj nie je k dispozícii
o) teplota samovznietenia:	údaj nie je k dispozícii
p) teplota rozkladu:	údaj nie je k dispozícii
q) kinematická viskozita:	údaj nie je k dispozícii
r) vlastnosti častíc:	údaj nie je k dispozícii

9.2. Iné informácie

Údaj nie je k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Údaj nie je k dispozícii.

10.2. Chemická stabilita

Zmes je stabilná pri predpísanom skladovaní, manipulácii a použití.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych podmienok je zmes stabilná.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri normálnom spôsobe použitia je zmes stabilná, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred mrazom.

10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý, oxidy dusíka.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

a) **akútna toxicita:** data pro zmes nie sú k dispozícii

Názov	Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
Polykremičitan sodný	LD50	1152 - 1349 mg/kg	orálne	potkan
	LD50	> 5000 mg/kg	dermálne	potkan
	LC50	> 2,06 g/m ³	Inhalačne (aerosoly, častice)	potkan
Alkohol C9-11ethoxylovaný	LD 50	>2000 mg/kg	orálne	potkan

- b) **poleptanie kože/podráždenie kože:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
c) **vážne poškodenie očí/podráždenie očí:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
d) **respiračná alebo kožná senzibilizácia:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
e) **mutagenita zárodočných buniek:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
f) **karcinogenita:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
g) **reprodukčná toxicita:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
h) **toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:** na základe dostupných údajov nie sú

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878



Koberce ruční čistiění

profesionálne upratovanie a čistenie

dátum vytvorenia:	29. 05. 2015	číslo revízie:	2
dátum revízie:	23. 04. 2021	číslo verzie:	3.0 / nahrádza verziu č. 2.0

- kritériá klasifikácie splnené
- i) **toxická pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
- j) **aspiračná nebezpečnosť:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Data pro změs nie sú k dispozícii.

Polykremičitan sodný:

LC50, 96 h, ryby: 210 mg/l (Brachydanio rerio)

EC50, 48 h, dafnie: 1700 mg/l

EC50, 72 h, riasy: 207 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v zmesi zodpovedajú požiadavkám Európskeho spoločenstva na biologickú rozložiteľnosť tenzidov (Nariadenie (EC) č. 648/2004). Údaje potvrdzujúce toto vyhlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaj nie je k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Vo vode a v pôde je produkt rozpustný a mobilný. V prípade dažďov možná kontaminácia riečisk.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Pri odstraňovaní nepoužitého obsahu postupujte podľa zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch. Zamedzte zneškodňovanie odpadov prostredníctvom kanalizácie. Prázdny obal je možné po dôkladnom vypláchnutí odovzdať na recykláciu.

Zaradenie odpadov:

Nespotrebovaná zmes: 20 01 30 detergenty iné ako uvedené v 20 01 29

Obal: 15 01 02 obaly z plastov

Ustanovenia týkajúce sa odpadu:

119/2010 Z. z. Zákon o obaloch. 223/2001 Z. z. Zákon o odpadoch. Príloha č. 1 Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 284/2001 Z.z. z 11. júna 2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878



Koberce ruční čištění

profesionálne upratovanie a čistenie

dátum vytvorenia:	29. 05. 2015	číslo revízie:	2
dátum revízie:	23. 04. 2021	číslo verzie:	3.0 / nahrádza verziu č. 2.0

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Nepodlieha predpisom ADR/RID

14.2. Správne expedičné označenie OSN

-

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

-

14.4. Obalová skupina

-

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je nebezpečný pre životné prostredie pri preprave.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Náklad nie je určený na prepravu podľa nástrojov IMO.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nevykonalo sa.

ODDIEL 16: Iné informácie

- a) Urobené zmeny oproti predchádzajúcej verzii:
Úprava štruktúry karty bezpečnostných údajov v súlade s nariadením komisie (EU) č. 2020/878.
- b) Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov:

CAS	Jednoznačný numerický identifikátor používaný v chémii na chemické látky
CLP	Klasifikácia, označovanie a balenie
EC50	Koncentrácia látky, pri ktorej je zasiahnutých 50 % populácie
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Pohotovostný plán
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúcich nebezpečné chemikálie
IC50	Koncentrácia spôsobujúca 50 % blokádu
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
LC50	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50 % populácie
LD50	Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50 % populácie
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí
IMO	International Maritime Organization
MFAG	Príručka prvej pomoci



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878



Koberce ruční čištění

profesionálne upratovanie a čistenie

dátum vytvorenia:	29. 05. 2015	číslo revízie:	2
dátum revízie:	23. 04. 2021	číslo verzie:	3.0 / nahrádza verziu č. 2.0

- | | |
|------------|---|
| NPEL | najvyšší prípustný expozičný limit |
| PBT | Perzistentný, bioakumulatívny a toxický |
| REACH | Registrácia, hodnotenie a obmedzovanie chemických látok (nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006) |
| vPvB | Vysoko perzistentný a vysoko bioakumulatívny |
| Eye Irrit. | Vážne podráždenie očí |
| Met. Corr. | Látka alebo zmes korozívna pre kovy |
| Skin Corr. | Žieravosť kože |
| Acute Tox. | Akútna toxicita |
| Eye Dam | Vážne poškodenie očí |
| STOT SE | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorázová expozícia |
- c) Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov: KBÚ bola zostavena na základe údajov z karty bezpečnostných údajov výrobcu a z údajov databázy ECHA.
- d) Použitá metóda hodnotenia informácií uvedených v článku 9 nariadenia (ES) č. 1272/2008 bola použitá na účely klasifikácie: výpočtová
- e) Zoznam relevantných výstražných upozornení:
- H290 Môže byť korozívna pre kovy
 - H302 Škodlivý po požití.
 - H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
 - H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
 - H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 - H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- f) rady týkajúce sa akéhokoľvek školenia vhodného pre pracovníkov na zabezpečenie ochrany zdravia ľudí a životného prostredia.: Oboznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami so zmesou.

Vyhlasenie: Bezpečnostný list obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemožno ich považovať za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku na konkrétnu aplikáciu.