

SULFOLAC 80 WG

 Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
 č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

ODDÍL 1 – IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU


- | | | |
|-----|--|--|
| 1.1 | Identifikátor výrobku | SULFOLAC 80 WG |
| 1.2 | Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití | Určená použití - Fungicid |
| 1.3 | Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu | Arysta LifeScience Czech s.r.o.
Novodvorská 803/82, 142 00 Praha 4
Tel. (+420) 606 675 715
E-mail: info@agrostulln.de |
| 1.4 | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Toxikologické informační středisko
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK
Na Bojišti 1
120 00 Praha 2

Telefon (nepřetržitě): (+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402 |

ODDÍL 2 – IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- | | | |
|-----|--|--|
| 2.1 | Klasifikace látky nebo směsi
Fyzikální a chemické účinky | Neklasifikován |
| | Účinky na lidské zdraví | Neklasifikován |
| | Účinky na životní prostředí | Neklasifikován |
| 2.2 | Prvky označení
Výstražný symbol | |
| | Signální slovo | Není vyžadováno |
| | Další nebezpečné látky
(složky/koformulanty) obsažené
v přípravku:
H věty | -

Nejsou vyžadovány |
| | P věty | P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. |
| | SP věty | SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem.
(Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest). |
| | Doplňující informace | EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
Před použitím si přečtěte návod k použití.
Pro profesionálního uživatele. |
| 2.3 | Další nebezpečnost | |

	ALS CZ SULFOLAC 80 WG cz	Datum vyhotovení: 1-3-2019 Datum revize: Nahrazuje verzi z :
	SULFOLAC 80 WG Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů	

Přípravek není považován za perzistentní, schopný bioakumulace nebo toxický (PBT).
Přípravek není považován za velmi perzistentní ani velmi schopný bioakumulace (vPvB).

ODDÍL 3 – SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Chemický název	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Koncentrace
Indexové ES číslo Registrační číslo				
Síra	231-722-6	7704-34-9	Skin Irrit. 2; H315	80 %
016-094-00-1				
-				

ODDÍL 4 – POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Projevili-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z etikety nebo příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci

Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže

Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí

Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití

Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při náhodném požití přípravku může způsobit nadýmání a průjem.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatické ošetření

ODDÍL 5 – OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva
Nevhodná hasiva

Rosení vodou, hasební prášek, písek, pěna, oxid uhličitý CO₂
Kompaktní proud vody (nebezpečí výbuchu páry)

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající

Hořící materiál vytváří vysoce toxický a dráždivý oxidu siřičitého.

SULFOLAC 80 WG

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

z látky nebo směsi

V případě požáru a/nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

5.3 Pokyny pro hasiče

Použít autonomní dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv. Standardní postupy při chemických požárech. Zachyťte znečištěnou vodu použitou při hašení. Nesmí vniknout do kanalizačního systému.

ODDÍL 6 – OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Pro pohotovostní personál tak jako pro nepohotovostní personál. Ochranné prostředky: viz oddíl 8.2
Nouzové postupy: Odstraňte zdroje vznícení, zajistěte dostatečné větrání a omezte tvorbu prachu.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
Nesplachujte do kanalizace nebo drenáží, půdy nebo do zdrojů povrchové vody (potoky, rybníky atd.)
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
V případě rozlití směsi tuto mechanicky shromážděte do vhodných, uzavíratelných nádob. Vysavač může být použit pouze v případě, že je v nevybušném provedení.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly
Oddíl 7 – Zacházení a skladování
Oddíl 8 – Omezování expozice / osobní ochranné prostředky
Oddíl 13 – Pokyny pro odstraňování

ODDÍL 7 – ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
Výbuch prachu je možný. Uchovávejte mimo dosah elektrických spotřebičů, otevřeného ohně, zdrojů tepla a jisker. Zákaz kouření nebo svařování v pracovní oblasti. Elektrozařízení vybavte elektrickým uzemněním. Na pracovišti nejíst, nepít a nekouřit; umýt si ruce po použití; a před vstupem do prostor odstranit kontaminovaný oděv a ochranné prostředky.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Skladujte na chladném suchém místě chráněném před vlhkem a přímým slunečním zářením. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata. Uchovávejte mimo dosahu dětí.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití
Používejte v souladu s pravidly dobré zemědělské praxe. Pro další informace si prostudujte etiketu uvedenou na obalu.


ODDÍL 8 – OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1 Kontrolní parametry
Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů (mg/m³):

Látka	Číslo CAS	PEL	NPK-P
Neobsahuje látky, pro které jsou v České republice stanoveny expoziční limity			

Sledovací postupy

Zajistit plnění nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění a plnit povinnosti v něm obsažené.

	ALS CZ SULFOLAC 80 WG cz	Datum vyhotovení: 1-3-2019 Datum revize: Nahrazuje verzi z :
	SULFOLAC 80 WG Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů	

8.2 Omezování expozice Omezování expozice pracovníků

Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte přístupu nepovolaných osob a dětí do pracovní oblasti. Zamezte narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory! Do ošetřených porostů mohou osoby vstupovat až po úplném zaschnutí aplikovaného prostředku na rostlinách (neplatí v oblasti využívané širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel, kdy je vstup pro tyto osoby za 2 dny po aplikaci).

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného/pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

K ochraně zdraví lidí (a zvířat) v oblastech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel při ošetřování okrasných rostlin v těchto oblastech je třeba, aby vlastník pozemku nebo osoba/firma provádějící aplikaci zajistila vhodné označení ošetřené plochy nebo stromů (během a po dobu 2 dní po aplikaci) například nápisem: „chemicky ošetřeno, nedotýkejte se ošetřených porostů“ s doplněním časových termínů.

Ochranná opatření a osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích orgánů	není nutná
Ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN ISO 374-1
Ochrana očí a obličeje	není nutná
Ochrana těla	celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688
Dodatečná ochrana hlavy	není nutná
Dodatečná ochrana nohou	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském, lesním i jiném terénu)
Společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Omezování expozice životního prostředí

Zamezte úniku přípravku do vnitřní kanalizace, viz také oddíl 6.

SULFOLAC 80 WGBezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů**ODDÍL 9 - FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
- | | |
|--|---------------------------------------|
| Vzhled | Hnědé mikrogranule |
| Zápach | nasládlý |
| Hodnota pH | 4 - 7 (1% vodná roztok, 20 °C) |
| Bod varu / rozmezí bodu varu | Nevztahuje se |
| Bod vzplanutí | Nevztahuje se |
| Hořlavost | Není vysoce hořlavý (Metoda EEC A.10) |
| Meze výbušnosti | Není výbušný (Metoda EEC A.14) |
| Oxidační vlastnosti | Neoxiduje (Metoda EEC A.17) |
| Tenze par při 20 °C | Nevztahuje se |
| Relativní hustota při 20 °C | Nevztahuje se |
| Rozpustnost ve vodě při 20 °C | Mísitelný s vodou |
| Rozpustnost v organických rozpouštědlech | Neuvedeno |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda | Nestanoveno |
| Viskozita při 20 °C | Nevztahuje se |
| Hustota par | Nevztahuje se |
| Rychlost odpařování | Nevztahuje se |
- 9.2 Další informace
- | | |
|----------------------|--|
| Teplota samovznícení | Není stanoveno až do 420 ° C (Metoda EEC A.16) |
| Mísitelnost | Není mísitelný s přípravky obsahujícími olej |

ODDÍL 10 - STÁLOST A REAKTIVITA

- 10.1 Reaktivita Výrobce neuvádí
- 10.2 Chemická stabilita Směs je stabilní za doporučených podmínek skladování
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí Nejsou předpokládány při skladování a zachází dle doporučení. Možnost exploze prach viz oddíl 7
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Vyvarujte se vzniku prachu. Chraňte před otevřeným ohněm, zdroji tepla a jisker. Uchovávejte mimo dosah elektrických spotřebičů.
- 10.5 Neslučitelné materiály S chlorečnany, nitráty, perchlorečnany a manganistany tvoří výbušnou směs velmi citlivou na otřesy. Nestabilní při kontaktu se silnými oxidačními činidly, mědí a oxidy mědi.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu Při hoření síry vzniká vysoce toxický a dráždivý oxid siřičitý.

ODDÍL 11 - TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

- 11.1 Informace o toxikologických účincích
- | | |
|----------------------------------|---|
| Akutní toxicita orální | > 5000 mg/kg těl.hmot./den (směs) |
| LD ₅₀ orálně (potkan) | Klasifikace pro člověka - neklasifikován
> 2000 mg/kg těl.hmot./den (síra) |
| Akutní toxicita dermální | > 2000 mg/kg těl.hmot./den (směs) |


SULFOLAC 80 WG

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

LD ₅₀ dermálně (potkan)	Klasifikace pro člověka - neklasifikován > 2000 mg/kg těl.hmot./den (síra)
Akutní toxicita inhalační LC ₅₀ inhalačně (potkan)	5434 mg/m ³ /4 hod (směs) Klasifikace pro člověka – neklasifikován 5430 mg/m ³ /4 hod (síra)
Dráždivost/žíravost pro kůži (králík)	Nedráždí (směs) Klasifikace pro člověka – neklasifikován Dráždí (síra) Klasifikace pro člověka – Skin Irrit. 2; H315
Dráždivost/poškození očí (králík)	Nedráždí (směs) Klasifikace pro člověka – neklasifikován Nedráždí (síra)
Senzibilizace kůže/dýchacích cest (morče)	Nesenzibilizuje (směs) Klasifikace pro člověka – neklasifikován Nesenzibilizuje (síra)
Karcinogenita	Údaje nejsou k dispozici
Teratogenita	Údaje nejsou k dispozici
Toxicita pro reprodukci	Údaje nejsou k dispozici
Mutagenita	Údaje nejsou k dispozici
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Údaje nejsou k dispozici
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Údaje nejsou k dispozici
Nebezpečný při vdechnutí	Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 12 – EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1	Toxicita	
	Toxicita pro vodní organismy	LC ₅₀ (96 hod) pstruh duhový > 5000 mg/l LC ₅₀ (28 dní) pstruh duhový > 100 mg/l EC ₅₀ (48 hod) Dafnie > 1000 mg/l EC ₅₀ (21 dní) Dafnie > 1000 mg/l EC ₅₀ (72 hod) řasy > 290 mg/l
	Toxicita pro ptáky	Údaje nejsou k dispozici
	Toxicita pro včely	LD ₅₀ (24 hod) včela > 100 µg/včela
	Toxicita pro půdní mikro a makroorganismy	LD ₅₀ (14 dní) žížala > 2000 mg/kg půdy
12.2	Perzistence a rozložitelnost	Oxidace síranů, přirozeně probíhá v půdě a podzemní vodě (DT50=28d)
12.3	Bioakumulační potenciál	<u>Síra:</u> Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda Log P _{ow} 5,68 (20 °C)
12.4	Mobilita v půdě	<u>Síra:</u> Není rozpustná ve vodě, proto má nízkou mobilitu v půdě
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB	Žádná složka v zastoupení > 0,1 % nesplnila kriteria REACH pro

	ALS CZ SULFOLAC 80 WG cz	Datum vyhotovení: 1-3-2019 Datum revize: Nahrazuje verzi z :
	SULFOLAC 80 WG Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů	

zařazení jako PBT / vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky Nejsou

ODDÍL 13 – POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Odpad ze zbytků a nepoužitého produktu: likvidujte v souladu s místní a národní právní úpravou spálením ve vhodné schválené spalovně. Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

Technologicky již nepoužitelný přípravek včetně obalu je v souladu s místní a národní právní úpravou (zákon o odpadech) nutno likvidovat jako nebezpečný odpad.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zřeďte vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, přičemž nesmějí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku důkladně vyprázdněte, znehodnoťte a předejte prostřednictvím sběrného místa do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně.

Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům!

Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

Číslo katalogu odpadů: 020108

ODDÍL 14 – INFORMACE PRO PŘEPRAVU

	Přepravní klasifikace	Pozemní doprava RID/ADR	Vodní doprava IMDG	Letecká doprava ICAO/IATA
14.1	UN číslo	Přeprava není regulována přepravními předpisy (RID, ADR, IMDG, IATA)		
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
14.4	Obalová skupina			
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC			

ODDÍL 15 – INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek... v platném znění (= nařízení REACH)

Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí... v platném znění (= nařízení CLP)

Nařízení (ES) č. 1107/2009, o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh... v platném znění

Nařízení (EU) č. 547/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na označování přípravku na ochranu rostlin, v platném znění

Nařízení (EU) č. 540/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o seznam schválených účinných látek v platném znění

SULFOLAC 80 WG

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení (EU) č. 545/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na údaje o přípravcích na ochranu rostlin

Prováděcí nařízení (EU) 2015/408, o provádění čl. 80 odst. 7 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o sestavení seznamu látek, které se mají nahradit

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a označování nebezpečných chemických směsí

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Není vyžadováno pro přípravky na ochranu rostlin

ODDÍL 16 - DALŠÍ INFORMACE

Seznam standardních vět o nebezpečnosti a zkratk uvedených v oddílech 2.1 a 3.2:

H315 Dráždí kůži.

Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži, kategorie 2

Další zkratky:

ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

CLP Nařízení (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení....

DT50 poločas rozpadu = počet dní do degradace 50 % látky

DT90 počet dní do degradace 90 % látky

EC50 Střední účinná koncentrace

IATA Mezinárodní asociace leteckých dopravců

IBC Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie

ICAO Mezinárodní organizace civilního letectví

IMDG Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží

LC50 Střední smrtelná koncentrace

LD50 Střední smrtelná dávka

NPK-P Nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním ovzduší

PBT Perzistentní, bioakumulativní a toxický

PEL Přípustný expoziční limit chemické látky

REACH Nařízení (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek...

RID Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží

vPvB Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Pokyny pro školení


Vysvětlit stručně a výstižně jednotlivé kapitoly bezpečnostního listu.

Doporučená omezení použití

Není

Další informace

Pro profesionální použití!

	ALS CZ SULFOLAC 80 WG cz	Datum vyhotovení: 1-3-2019 Datum revize: Nahrazuje verzi z :
	SULFOLAC 80 WG Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů	

Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:

Bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů bezpečnostního listu výrobce a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů.

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí.

Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy.

Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.