

Obchodní jméno: hygienicDES CAPS

Číslo látky: SUB302022850000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 24.10.17

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 01.07.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

hygienicDES CAPS

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo přípravku

Dezinfekční přípravky a biocidní přípravky pro všeobecné použití, Dezinfekční přípravky pro použití v soukromé oblasti a oblasti veřejného zdraví a jiné biocidní přípravky, Pro profesionální použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa/Výrobce

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
Telefonní číslo +43 (0)5 0456
Fax +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com
Útvar pro Regulatory Affairs
poskytování
informací / telefon
E-mail adresa osoby regulatoryaffairs@hagleitner.com
odpovědné za tento
bezpečnostní list

Adresa/Dodavatel

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Telefonní číslo +43 (0)5 0456
Fax +43 (0)5 0456 7777
E-mail adresa osoby regulatoryaffairs@hagleitner.at
odpovědné za tento
bezpečnostní list

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)
Eye Dam. 1 H318
Met. Corr. 1 H290

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

Obchodní jméno: hygienicDES CAPS

Číslo látky: SUB302022850000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 24.10.17

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 01.07.2022

2.2 Prvky označení

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H290 Může být korozivní pro kovy.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Nebezpečná složka uváděná na etiketě (Nařízení (ES) 1272/2008)

obsahuje Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3); Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide

Doplňující informace

Určeno k použití v podnikové sféře.

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou známa žádná zvláštní nebezpečí, která je nutné zmínit.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

Číslo CAS	15630-89-4	
Číslo EINECS	239-707-6	
Koncentrace	>= 50	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)		
	Eye Dam. 1	H318
	Acute Tox. 4	H302
	Ox. Sol. 2	H272

Koncentrační limity (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Eye Dam. 1 > 25 %

Obchodní jméno: hygienicDES CAPS

Číslo látky: SUB302022850000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 24.10.17

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Eye Irrit. 2	<= 10 < 25 %
Acute Tox. 4	> 25 %

Citric acid, anhydrous

Číslo CAS	77-92-9
Číslo EINECS	201-069-1
Registrační číslo	01-2119457026-42
Koncentrace	>= 10 < 25 %
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	Eye Irrit. 2 H319

Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide

Číslo EINECS	932-051-8
Registrační číslo	01-2119565112-48-0000
Koncentrace	>= 1 < 3 %
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny.**

Ihned svlékněte znečištěný oděv a odstraňte ho bezpečným způsobem.

Při vdechnutí

Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Při intenzivním vdechnutí prachu ihned přivolat lékaře.

Při styku s kůží

Při styku s kůží opláchnout teplou vodou. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při styku s očima

Při styku s očima ihned oči důkladně vypláchnout velkým množstvím vody po dobu 15 minut. Při podráždění konzultovat očního lékaře.

Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dušnost

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**Pokyny pro lékaře / Ošetření**

Ošetřovat symptomaticky

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva**

Obchodní jméno: hygienicDES CAPS

Číslo látky: SUB302022850000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 24.10.17

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Vhodné hasicí prostředky

Samotný produkt nehoří; hasební zásah uvést v soulad s okolním požárem. Pěna, Oxid uhličitý. Suché hasivo, Proud vodního postřiku

Nevhodné hasicí prostředky

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou žádné známy.

5.3 Pokyny pro hasiče**Speciální ochranné vybavení pro hasiče**

Při požáru používat vhodný přístroj na ochranu dýchacích cest.

Ostatní údaje

Zbytky po požáru a kontaminovanou hasební vodu nutno odstranovat v souladu s místními úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zvláštní nebezpečí smyku vlivem unikajícího/rozsypaného produktu. Používat osobní ochranný oděv.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do podlahy/do půdy. Zamezit vniknutí do povrchové vody/do podzemní vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachycovat mechanicky. Zbytky splachovat velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle Oddíly 7 a 8). Informace ke zneškodnování viz Oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Pokyny pro bezpečné zacházení**

Uchovávejte obal těsně uzavřený . Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Látka/produkt podporuje v suchém stavu požár. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Doporučená skladovací teplota**

Hodnota \geq 5 \leq 25 °C

Skladovatelnost

Skladovací doba: 24 měsíců

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Obchodní jméno: hygienicDES CAPS

Číslo látky: SUB302022850000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 24.10.17

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Uchovávejte pouze v původním balení.

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávejte obal těsně uzavřený .

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Pro profesionální použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Ostatní údaje**

Nejsme si vědomi existence žádného národního expozičního limitu.

8.2 Omezování expozice**Omezování expozice**

Viz Oddíl 7. Mimo to nejsou nutná žádná dodatečná opatření.

Technická opatření / Hygienická opatření

Zamezit delšímu a intenzivnímu styku s kůží. K preventivní ochraně kůže používat ochrannou masť. Při práci nekouřit, nejíst nebo pít. Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy.

Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

Při vývoji prachu používat přístroj na ochranu dýchacích orgánů.

Ochrana rukou

Při intenzivním styku používejte ochranné rukavice

Vhodný materiál nitrile

Tloušťka rukavic 0,4 mm

Doba průniku >= 480 min

Ochrana očí

Ochranné brýle

Ochrana těla

Protichemický pracovní oděv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Forma	Prášek
Barva	bílý
Zápach	specifický podle produktu
hodnota pH	
Hodnota	cca 8,2
Koncentrace/H ₂ O	5 g/l
teplota	20 °C
Poznámky	neutrální až slabě alkalický
Bod tuhnutí	
Poznámky	Nelze použít

Obchodní jméno: hygienicDES CAPS

Číslo látky: SUB302022850000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 24.10.17

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Sublimační bod

Poznámky neurčeno

počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Poznámky Nelze použít

Bod vzplanutí

Hodnota > 200 °C

Poznámky Nelze použít

Rychlost odpařování

Poznámky neurčeno

Koeficient odpařování

Poznámky neurčeno

Tlak par

Poznámky Nelze použít

Hustota páry

Poznámky neurčeno

Hustota

Poznámky Nelze použít

Rozpuštnost ve vodě

Poznámky plně mísitelná

rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda

Poznámky neurčeno

Teplota vznícení

Poznámky neurčeno

teplota samovznícení

Poznámky neurčeno

Spalovací číslo

Poznámky neurčeno

teplota rozkladu

Poznámky Nerozkládá se při stanoveném způsobu použití.

Viskozita

Poznámky neurčeno

Oxidační vlastnosti

Hodnocení Nejsou známy.

9.2 Další informace**Sypná měrná hmotnost**Hodnota cca 870 kg/m³**Hustota po setřesení**

Poznámky neurčeno

Obsah pevné látky

Obchodní jméno: hygienicDES CAPS

Číslo látky: SUB302022850000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 24.10.17

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Poznámky neurčeno

Koncentrace nasycení

Poznámky neurčeno

kritický bod

Poznámky neurčeno

Disociační konstanta

Poznámky neurčeno

Povrchové napětí

Poznámky neurčeno

Ostatní údaje

Nejsou známy.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Při předepsaném způsobu skladování a odborném zacházení nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Chránit před vlhkostí vzduchu a před vodou. Chránit před extrémními vlivy žáru a chladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Chránit před nečistotami.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Neuchovávejte při teplotách nad 30 °C.

10.5 Neslučitelné materiály

Kyselinami, Zásady, Reakce s redukčními činidly, těžkými kovy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní orální toxicita (Složky)****Citric acid, anhydrous**

Species	Krysa	
LD50	= 3000	mg/kg
Pramen	Údaje výrobce	

Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

Srovnávací látka	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
Species	Krysa
LD50	= 2400 mg/kg
Pramen	National Institute of Health (NIH), USA

Akutní dermální toxicita (Složky)

Obchodní jméno: hygienicDES CAPS

Číslo látky: SUB302022850000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 24.10.17

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

Srovnávací látka	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)		
Species	rabbit		
LD50	>	2000	mg/kg

Akutní inhalační toxicita (Složky)**Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)**

Srovnávací látka	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)		
Species	Myš		
LC50	=	1,2	mg/l

Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

Srovnávací látka	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)		
Species	Krysa		
LC50	>	0,17	mg/l
Doba expozice	=	4	h

Žíravost/dráždivost pro kůži

Hodnocení	nepatrný dráždivý účinek - nepodléhá povinnosti označování
Poznámky	Test byl proveden s podobnou formulací.

vážné poškození očí / podráždění očí

Hodnocení	dráždivý
Poznámky	Test byl proveden s podobnou formulací.

senzibilizace

Hodnocení	nesenzibilizující
-----------	-------------------

Subakutní, subchronická a dlouhotrvající toxicita

Poznámky	neurčeno
----------	----------

Mutagenita

Poznámky	neurčeno
----------	----------

Toxicita pro reprodukci

Poznámky	neurčeno
----------	----------

Karcinogenita

Poznámky	neurčeno
----------	----------

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

Poznámky	neurčeno
----------	----------

Zkušenosti z praxe

Vdechování prachu může vyvolat podráždění dýchacích cest.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Všeobecné pokyny.**

neurčeno

Toxicita pro ryby

Srovnávací látka	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)		
Číslo CAS	15630-89-4		

Obchodní jméno: hygienicDES CAPS

Číslo látky: SUB302022850000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 24.10.17

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Species	Střevle velká (Pimephales promelas)		
LC50	70,7		mg/l
Doba expozice	96	h	
Srovnávací látka	uhličitan sodný		
Číslo CAS	497-19-8		
LC50	300		mg/l
Doba expozice	96	h	

Toxicita pro ryby (Složky)**Citric acid, anhydrous**

Species	Karas zlatý (Leuciscus idus)		
LC50	= 440	do 760	mg/l
Doba expozice	= 96	h	
Pramen	Údaje výrobce		

Toxicita pro Dafnie

Srovnávací látka	Sodium oleate		
Číslo CAS	143-19-1		
Species	Daphnia magna		
EC50	0,57		mg/l
Doba expozice	48	h	
Pramen	EPA ECOTOX Database		
Srovnávací látka	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)		
Číslo CAS	15630-89-4		
Species	Daphnia magna		
EC50	4,9		mg/l
Doba expozice	48	h	
Metoda	EPA-FIFRA		
Pramen	IUCLID		
Srovnávací látka	uhličitan sodný		
Číslo CAS	497-19-8		
Species	Daphnia magna		
EC50	200	do 227	mg/l
Doba expozice	48	h	

Toxicita pro Dafnie (Složky)**Citric acid, anhydrous**

Species	Daphnia magna		
EC50	= 120		mg/l
Doba expozice	= 72	h	
Pramen	Údaje výrobce		

Citric acid, anhydrous

Species	Entosiphon sulcatum		
EC5	= 485		mg/l
Doba expozice	= 72	h	
Pramen	Údaje výrobce		

Toxicita pro řasy (Složky)**Citric acid, anhydrous**

IC5	= 640		mg/l
Doba expozice	= 7	Days	
Pramen	Údaje výrobce		

Obchodní jméno: hygienicDES CAPS

Číslo látky: SUB302022850000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 24.10.17

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Citric acid, anhydrous

Species	Microcystis aeruginosa (modra řasa)	
IC5	= 80	mg/l
Doba expozice	= 8	Days
Pramen	Údaje výrobce	

Toxicita pro bakterie (Složky)**Citric acid, anhydrous**

Species	Pseudomonas putida	
IC5	> 10000	mg/l
Doba expozice	= 16	h
Pramen	Údaje výrobce	

12.2 Perzistence a rozložitelnost**Všeobecné pokyny.**

neurčeno

12.3 Bioakumulační potenciál**Všeobecné pokyny.**

neurčeno

rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda

Poznámky neurčeno

12.4 Mobilita v půdě**Všeobecné pokyny.**

neurčeno

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**Všeobecné pokyny.**

neurčeno

12.6 Jiné nepříznivé účinky**Všeobecné pokyny.**

neurčeno

Další ekologické informace

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Likvidace zbytku produktu**

Kód odpadu-EAK 594 Detergentien- und Waschmittelabfälle
 Uvedené(á) číslo(a) podle evropského Katalogu odpadů platí jako doporučení. Konečné stanovení musí být provedeno po odsouhlasení s regionální organizací pro zneškodňování odpadů.

Obchodní jméno: hygienicDES CAPS

Číslo látky: SUB302022850000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 24.10.17

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Znečištěné obaly

Zcela vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Pozemní přeprava ADR/RID	Námorní přeprava IMDG/GGVSee	Letecká doprava
14.1 UN číslo	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro pozemní přepravu.-	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro námořní přepravu.-	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro leteckou dopravu.-
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	-	-	-
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-	-	-
Bezpečnostní značka			
14.4 Obalová skupina	-	-	-

Informace pro všechny druhy dopravy**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Dodržujte příslušné přepravní předpisy.

Další informace**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**
neurčeno**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****15 % nebo více, avšak méně než 30 %**

bělicí činidla na bázi kyslíku

5 % nebo více, avšak méně než 15 %

polykarboxyláty

VOC

VOC (CH) = 0 %

VOC (EC) = 0 %

Biocide Substance

Peracetic acid generated from tetra-acetylenediamine (TAED) and sodium percarbonate (Redefined)

Obchodní jméno: hygienicDES CAPS

Číslo látky: SUB302022850000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 24.10.17

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 01.07.2022

from Peracetic acid)
Koncentrace 350 ppm(m)
Číslo CAS N.A.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny/doplňky textu: změny v textu jsou označeny na okraji dvojitou linií

H-věty uvedené v oddílu 3

H272	Může zesílit požár; oxidant.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kategorie CLP u oddílu 3

Acute Tox. 4	Akutní toxicita, Kategorie 4
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, Kategorie 2
Ox. Sol. 2	Oxidující tuhá látka, Kategorie 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2

Zkratky

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
CAS: Chemical Abstracts Service
VOC: Volatile Organic Compound
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
MEL: Maximum exposure limits
NOEL: No observable effect level
NOEC: No observable effect concentration
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
EC: European Community
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
IMO: International Maritime Organization
EG: Europäische Gemeinschaft
CEFIC: European Chemical Industry Council
PNEC: Predicted no effect concentration
DNEL: Derived no effect level
DMEL: Derived minimal effect level
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
IMO: International Maritime Organization
EC: European Community
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
UN: United Nations

Doplňující informace

Obchodní jméno: hygienicDES CAPS

Císlo látky: SUB302022850000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 24.10.17

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Významné změny oproti předchozí verzi tohoto bezpečnostního listu jsou označeny: ***
Údaje odpovídají dnešnímu stavu našich znalostí a poznatků. Bezpečnostní list popisuje požadavky pro zajištění bezpečné manipulace s produktem. Údaje nepředstavují však garanci vlastností tohoto výrobku.

