

Strana 1 ze 9

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Přepracováno dne / verze: 28.09.2012 / 0001

Nahrazuje znění z / verzi: 28.09.2012 / 0001

Platí od: 28.09.2012

Datum tisku PDF: 08.10.2012

Toko Pellets & Powder Wax

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Toko Pellets & Powder Wax

Parafinové a uhlovodíkové vosky

Registrační číslo (ECHA): --

Index: ---

EINECS, ELINCS, NLP: 232-315-6

CAS: 8002-74-2

5500340 WS Granulat warm 5.0kg

5500342 WS Granulat cold 5.0kg

5500344 WS Granulat universal 5.0kg

5500348 WS Granulat universal 20.0kg

5500374 WS Granulat Montana universal 5.0kg

5502704 SW Skibasewax SB-4 15.0kg

5502720 SW Skibasewax SB-20 20.0kg

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití látky nebo směsi:

Vosky

Oblast použití [SU]:

SU21 - Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)

Kategorie chemických výrobků [PC]:

PC31 - leštidla a voskové směsi

Kategorie uvolňování do životního prostředí [ERC]:

ERC 8a - Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech ve vnitřních prostorech

ERC 8d - Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech ve venkovních prostorech

Nedoporučená použití:

V této souvislosti momentálně nemáme žádné informace.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

SWIX SPORT GmbH, Junkersstraße 1, D-82178 Puchheim

Telefon (+49) 089 849369-21, Fax (+49) 089 849369-13

info@swixsport.de

www.swix.de

Toko-Swix Sport AG

Industriestrasse 4

CH-9450 Altstätten SG

Tel.: +41 (0)71 757 73 73 Fax: +41 (0)71 757 73 00

www.toko.ch

www.facebook.com/tokoworldwide

E-mailová adresa odborného znalce: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové informační služby / oficiální poradenská instituce:

Telefon společnosti pro případ havárie (nouze):

Strana 2 ze 9
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Přepracováno dne / verze: 28.09.2012 / 0001
 Nahrazuje znění z / verzi: 28.09.2012 / 0001
 Platí od: 28.09.2012
 Datum tisku PDF: 08.10.2012
 Toko Pellets & Powder Wax

Tel.: +49 (0) 700 24 112 112 (SWS)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1 Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Směs není zařazena jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

2.1.2 Klasifikace podle směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES (včetně změn)

Směs není ve smyslu směrnice 1999/45/ES klasifikována jako nebezpečná.

2.2 Prvky označení

2.2.1 Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Není potřeba

2.3 Další nebezpečnost

Neobsahuje látku typu vPvB

Není látka PBT

V případě kontaktu s horkým produktem:

Nebezpečí popálenin

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látka

Parafinové a uhlovodíkové vosky	
Registrační číslo (REACH)	--
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	232-315-6
CAS	CAS 8002-74-2
Obsah v (%)	
Klasifikace v souladu se směrnicí 67/548/EHS	---
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)	---

3.2 Směs

n.r.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Nikdy nepodávat osobám v bezvědomí žádné prostředky ústy!

Při nadýchání

Vyvést osobu z ohroženého prostoru.

Vyvést osobu na čerstvý vzduch a konzultovat lékaře podle symptomů.

Při styku s kůží

Důkladně omýt velkým množstvím vody, znečištěné a nasáklé součásti oděvu ihned odstranit, při podráždění pokožky (zarudnutí atd.) se poradit s lékařem.

Popáleniny zakryjte sterilním materiálem.

Chladit studenou vodou.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky.

Několik minut důkladně omývat velkým množstvím vody, v případě potřeby vyhledat lékaře.

Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou.

Podat velké množství vody, ihned vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Strana 3 ze 9

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Přepřacováno dne / verze: 28.09.2012 / 0001

Nahrazuje znění z / verzi: 28.09.2012 / 0001

Platí od: 28.09.2012

Datum tisku PDF: 08.10.2012

Toko Pellets & Powder Wax

Pokud je to tento případ, opožděné symptomy a působení jsou uvedeny v odstavci 11, příp. u způsobů požití/přijetí v odstavci 4.1.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

neov.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Rozptýlený proud vody/pěna/CO₂/suché hasicí prostředky

Nevhodná hasiva

Proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru mohou vznikat:

Oxidy uhlíku

Toxické plyny

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

Dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Podle velikosti požáru

Příp. kompletní ochrana

Ohrožené obaly chladit vodou.

Kontaminovanou vodu k hašení odstranit podle platných úředních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Odstranit zápalné zdroje, nekouřit.

Zajistit dostatečné větrání.

Vyhýbat se kontaktu s očima a pokožkou.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nevylévejte do kanalizace.

Zabránit vniknutí do povrchových a spodních vod i do půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Horký produkt nechat ztuhnout.

Zachyťte mechanicky a zlikvidujte dle oddílu 13.

Zabránit vzniku prachu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 13 a osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Kromě informací uvedených v tomto oddíle jsou důležité informace uvedeny také v oddíle 8 a 6.1.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

7.1.1 Všeobecná doporučení

Zajistit kvalitní větrání místnosti.

Zabránit vzniku prachu.

Příp. dbát na nebezpečí výbuchu prachu

Zabránit kontaktu s očima.

Vyhýbejte se dlouhotrvajícímu nebo intenzivnímu kontaktu s pokožkou.

Na pracovišti je zakázáno jíst, pít, kouřit a ukládat potraviny.

Řídit se pokyny na etiketě a návodem k použití.

Při manipulaci se zahřátým materiálem:

Zamezte vdechování výparů.

7.1.2 Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

Před přestávkou a po ukončení práce si umýt ruce.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Strana 4 ze 9
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Přepřacováno dne / verze: 28.09.2012 / 0001
 Nahrazuje znění z / verzi: 28.09.2012 / 0001
 Platí od: 28.09.2012
 Datum tisku PDF: 08.10.2012
 Toko Pellets & Powder Wax

Před vstupem do prostor, v nichž se jí, odložte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Produkt ukládat jen v originálních uzavřených obalech.
 Produkt neskladovat na chodbách a schodištích.
 Chránit před slunečním zářením a působením tepla.
 Skladovat při pokojové teplotě.
 Skladovat v suchu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

V této souvislosti momentálně nemáme žádné informace.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

CZ Chemické označení	Obecná limitní hodnota prašnosti	rozsah v % :
PEL : 10 mg/m ³	NPK-P : ---	---
LHUBE : ---	Další informace: ---	

CZ PEL = Přípustné expoziční limity | NPK-P = Nejvyšší přípustné koncentrace chemických látek v ovzduší pracovišť | LHUBE = Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních | Další informace: D = při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží, S = látka má senzibilizační účinek, P = u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání. Lze je docílit i lokálním odsáváním nebo běžným větráním.
 Nestačí-li to ke snížení koncentrace pod limitní AGW / PEL, používat vhodné prostředky k ochraně dýchacích cest.
 Platí pouze tehdy, jsou-li zde uvedeny hraniční expoziční hodnoty.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.
 Před přestávkou a po ukončení práce si umýt ruce.
 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
 Před vstupem do prostor, v nichž se jí, odložte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky.

Ochrana očí a obličeje:
 Při nebezpečí zasažení očí.
 Utěsněné ochranné brýle s postranními štítky (EN 166).

Ochrana kůže - Ochrana rukou:
 Chemicky odolné ochranné rukavice (EN 374).
 Případně
 Ochranné rukavice z nitrilkaučuku (EN 374)
 Ochranné rukavice z neoprenu (EN 374).
 Doporučuje se ochranný krém na ruce.
 Při manipulaci se zahřátým materiálem:
 Případně
 Izolační rukavice EN 407 (teplo)

Ochrana kůže - Jiná ochrana:
 Ochranné pracovní oděvy (např. ochranná obuv EN ISO 20345, pracovní oděv s dlouhými rukávy)

Ochrana dýchacích cest:
 Obvykle není třeba.
 Při překročení PEL (Přípustné expoziční limity).
 Filtř A P2 (EN 14387), charakteristické zbarvení hnědé, bílé
 Dodržovat limity životnosti ochranných dýchacích přístrojů.

Tepelné nebezpečí:

Strana 5 ze 9

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Přepřacováno dne / verze: 28.09.2012 / 0001

Nahrazuje znění z / verzi: 28.09.2012 / 0001

Platí od: 28.09.2012

Datum tisku PDF: 08.10.2012

Toko Pellets & Powder Wax

V případě relevantnosti jsou uvedeny u jednotlivých ochranných opatření (ochrana zraku/obličeje, ochrana kůže, ochrana dýchacích orgánů).

Další informace k ochraně rukou - Nebyly provedeny žádné testy.

Výběr byl u směsí proveden dle nejlepšího vědomí a dle nejlepších informací o obsažených látkách.

Výběr látek byl proveden na základě údajů výrobců rukavic.

Při definitivní volbě materiálu rukavic se musí přihlídnout k životnosti, hodnotám propustnosti a degradaci.

Vhodné rukavice se volí nejen podle materiálu, nýbrž i podle dalších kvalitativních znaků a jsou různé u různých výrobců.

U směsí nelze odolnost materiálu rukavic vypočítat předem, a musí se proto před použitím ověřit.

Přesnou dobu životnosti materiálu rukavic je třeba zjistit u jejich výrobce a dodržovat.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

V této souvislosti momentálně nemáme žádné informace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Pevný
Barva:	Bílý
Zápach:	Bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	Není určeno
Hodnota pH:	n.r.
Bod tání / bod tuhnutí:	Není určeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Není určeno
Bod vzplanutí:	>200 °C
Rychlost odpařování:	Není určeno
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Není určeno
Dolní mez výbušnosti:	>15 g/m ³ (Parafin, prach/prášek)
Horní mez výbušnosti:	>1000 g/m ³ (Parafin, prach/prášek)
Tlak páry:	n.r.
Hustota páry (vzduch = 1):	n.r.
Hustota:	Není určeno
Sypná váha:	Není určeno
Rozpustnost:	Není určeno
Rozpustnost ve vodě:	Nerzpustný
Rozdělovací koeficient (n-oktanol / voda):	Není určeno
Teplota samovznícení:	~300 °C (Zápalná teplota)
Teplota rozkladu:	Není určeno
Viskozita:	1 - 10 mm ² /s (100°C)
Výbušné vlastnosti:	Produkt není výbušný. Může dojít k tvorbě výbušných směsí prachu se vzduchem.
Oxidační vlastnosti:	Ne

9.2 Další informace

Mísitelnost:	Není určeno
Rozpustnost v tucích / rozpouštědla:	Není určeno
Vodivost:	Není určeno
Povrchové napětí:	Není určeno
Obsah rozpouštědla:	Není určeno

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nelze očekávat

10.2 Chemická stabilita

Při správném skladování a manipulaci stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Viz také oddíl 7.

Strana 6 ze 9
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Přepřacováno dne / verze: 28.09.2012 / 0001
 Nahrazuje znění z / verzi: 28.09.2012 / 0001
 Platí od: 28.09.2012
 Datum tisku PDF: 08.10.2012
 Toko Pellets & Powder Wax

Zahřívání, otevřený plamen, zápalné zdroje

10.5 Neslučitelné materiály

Viz také oddíl 7.

Vyhýbat se kontaktu se silnými oxidačními činidly.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Viz také oddíl 5.2

Při použití v souladu s určeným účelem nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Případné další informace o působení na zdraví viz odstavec 2.1 (klasifikace).

Parafinové a uhlovodíkové vosky

Toxicita/účinek	Konečný bod	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní toxicita, ústní:	LD50	>2000	mg/kg	Krysa		
Akutní toxicita, ústní:	LD50	>5000	mg/kg	Krysa	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutní toxicita, kožní:	LD50	>2000	mg/kg	Králík		
Akutní toxicita, inhalační:						z.d.n.d.
Žíravost/dráždivost pro kůži:					(Patch-Test)	Nedráždivý
Žíravost/dráždivost pro kůži:				Králík		Nedráždivý5d
Žíravost/dráždivost pro kůži:						Nedráždivý
Vážné poškození očí/podráždění očí:				Králík		Nedráždivý24h
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:						Nesenzibilizující
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:						Nesenzibilizující
Mutagenita v zárodečných buňkách:						z.d.n.d.
Karcinogenita:						z.d.n.d.
Toxicita pro reprodukci:						z.d.n.d.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice (STOT-SE):						z.d.n.d.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice (STOT-RE):						z.d.n.d.
Nebezpečnost při vdechnutí:						z.d.n.d.
Dráždivost dýchacích cest:						z.d.n.d.
Toxicita opakované dávky:						z.d.n.d.
Symptomy:						průjem

ODDÍL 12: Ekologické informace

Případné další informace o působení na životní prostředí viz odstavec 2.1 (klasifikace).

Parafinové a uhlovodíkové vosky

Toxicita/účinek	Konečný bod	Doba	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Toxicita pro ryby:	LC50	48h	>500	mg/l	(Leuciscus idus)		
Toxicita pro dafnie:	EL50		>10000	mg/l	(Daphnia magna)		
Toxicita pro řasy:	NOEC/NOEL		>100	mg/l			
Perzistence a rozložitelnost:						OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Snadno biologicky rozložitelný

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Přepracováno dne / verze: 28.09.2012 / 0001

Nahrazuje znění z / verzi: 28.09.2012 / 0001

Platí od: 28.09.2012

Datum tisku PDF: 08.10.2012

Toko Pellets & Powder Wax

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Klasifikace a označení viz oddíl 2.

Dodržovat omezení: n.r.

VOC (1999/13/EC): 0%

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Tyto údaje se vztahují na produkt ve stavu při dodání.

Přepracované oddíly: n.r.

Případně v tomto dokumentu použité zkratky a akronymy:

- AC Article Categories (= Kategorie předmětů)
- ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
- AOEL Acceptable Operator Exposure Level
- AOX Adsorbovatelné organické sloučeniny halogenů
- atd. a tak dále
- ATE Acute Toxicity Estimate (= Odhad akutní toxicity) podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
- BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Spolkovým úřadem pro výzkum a testování materiálů, Německo)
- BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Spolkový institut pro ochranu zdraví při práci a pracovní medicínu, Německo)
- BCF Bioconcentration factor (= biokoncentrační faktor)
- BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-terc-butyl-4-metylfenol)
- BOD Biochemical oxygen demand (= Biochemická spotřeba kyslíku - BSK)
- BSEF Bromine Science and Environmental Forum
- bw body weight
- CAS Chemical Abstracts Service
- cca. cirka
- CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques
- CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council
- CLP Classification, Labelling and Packaging (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí)
- CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (látku karcinogenní, mutagenní nebo toxickou pro reprodukci)
- COD Chemical oxygen demand (= Chemická spotřeba kyslíku - CHSK)
- CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
- DMEL Derived Minimum Effect Level
- DNEL Derived No Effect Level (= odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
- DOC Dissolved organic carbon (= Rozpuštěný organický uhlík)
- DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration
- dw dry weight
- ECHA European Chemicals Agency (= Evropská agentura pro chemické látky)
- EHP Evropský hospodářský prostor
- EHS Evropské hospodářské společenství
- EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS European List of Notified Chemical Substances
- EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
- ERC Environmental Release Categories (= Kategorie uvolňování do životního prostředí)
- ES Evropské společenství
- EU Evropská unie
- Fax. Faxové číslo
- GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek)

Strana 9 ze 9
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
Přepřacováno dne / verze: 28.09.2012 / 0001
Nahrazuje znění z / verzi: 28.09.2012 / 0001
Platí od: 28.09.2012
Datum tisku PDF: 08.10.2012
Toko Pellets & Powder Wax

GWP Global warming potential (= Skleníkový potenciál)
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
HGWP Halocarbon Global Warming Potential
IARC International Agency for Research on Cancer
IATA International Air Transport Association
IBC Intermediate Bulk Container
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
IUCID International Uniform Chemical Information Database
Kód IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
LHUBE Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních (Příloha č. 2 k vyhlášce č. 432/2003 Sb.)
LQ Limited Quantities
n.d. není k dispozici
n.r. není relevantní
např. například
neov. neověřeno
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)
ODP Ozone Depletion Potential (= Potenciál rozkladu ozonu)
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organický
příp. případně
PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= polycyklické aromatické uhlovodíky)
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= perzistentní, bioakumulativní, toxické)
PC Chemical product category (= Kategorie chemických výrobků)
PE Polyethylén
PEL, NPK-P PEL = Přípustné expoziční limity, NPK-P = Nejvyšší přípustné koncentrace chemických látek v ovzduší pracovišť (Příloha č. 2 k nařízení vlády č. 361/2007 Sb.)
PNEC Predicted No Effect Concentration (= odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
pozn. poznámka
PROC Process category (= Kategorie procesů)
PTFE Polytetrafluorethylen
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
resp. respektive
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature
SU Sector of use (= Oblast použití)
SVHC Substances of Very High Concern (= látka vzbuzující velké obavy)
ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretická spotřeba kyslíku - TSK)
TOC Total organic carbon (= Celkový organický uhlík)
vč včetně
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Nařízení o hořlavých látkách (Rakousko))
VOC Volatile organic compounds (= těkavé organické sloučeniny (TOS))
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= velmi perzistentní, velmi bioakumulační)
wwt wet weight
z.d.n.d. žádná data nejsou k dispozici

Zde uvedené údaje mají popsat produkt z hlediska požadovaných bezpečnostních opatření, neslouží jako záruka určitých vlastností a vycházejí ze současného stavu našich znalostí.

Ručení vyloučeno.

Vystavil:

Chemical Check GmbH, Wöbbeler Straße 2-4, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0 Fax: +49 5233 94 17 90

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Změny nebo rozmnožování tohoto dokumentu vyžadují výslovný souhlas společnosti Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.