

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 21.07.2023

Verze 16 (nahrazuje verzi 15)





Revize: 21.07.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** **SintoGrind TTK**
- **Číslo výrobku:** A100444
- **Číslo CAS:** Odpadá, protože je výrobek směs více látek.
- **Číslo ES (EINECS):** Odpadá, protože je výrobek směs více látek.
- **Registrační číslo:** Odpadá, protože je výrobek směs více látek.
- **UFI:** J200-U0CW-500X-QQJQ
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití** —
- **Použití látky / přípravku** Průmyslové použití
PC-TEC-13 (EuPCS)
PC-TEC-17 (EuPCS)
PC-TEC-OTH (EuPCS)
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:** oelheld GmbH
Ulmer Str. 133-139
70188 Stuttgart
Spolková republika Německo
Tel.: +49-(0)711-16863-0
Fax: +49-(0)711-16863-3500
Internet: www.oelheld.com
- **Dovozce a Distributor:** CZECH LK s.r.o.
Fibichova 1043
250 91 Zeleneč

tel. +420 605 200 071
info@czechlk.cz
www.czechlk.cz
- **Obor poskytující informace:** Tel. +49-(0)711-16863-0 (dobu německy nebo anglicky)
- **E-mail adresu na případnou osobu:** msds@oelheld.de (dobu německy nebo anglicky)
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace v ČR:** V případě nouze VelocityEHS[®]: 813-248-0585 (24 hodin) International

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
-  GHS08 nebezpečnost pro zdraví
- Asp. Tox. 1 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
-  GHS07
- Acute Tox. 4 H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
- **Další údaje:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v ODDÍL 16.
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
- **Výstražné symboly nebezpečnosti** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
 
GHS07 GHS08
- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:** 1-decenes, Dimer, hydrogenované
- **Standardní věty o nebezpečnosti** H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení** P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P280 Používejte ochranné rukavice.
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.07.2023

Verze 16 (nahrazuje verzi 15)

Revize: 21.07.2023

Obchodní označení: **SintoGrind TTK**

(pokračování strany 1)

- 2.3 Další nebezpečnost
- Výsledek posouzení PBT a vPvB
- PBT:
- vPvB:
- Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému

P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

Směs neobsahuje látky v koncentraci 0,1 % nebo vyšší, které splňují kritéria PBT.

Směs neobsahuje látky v koncentraci 0,1 % nebo vyšší, které splňují kritéria vPvB.

Směs neobsahuje látky v koncentraci 0,1 % nebo vyšší, které mají vlastnosti narušující endokrinní systém.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- 3.2 Směsi
- Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 68649-11-6 NLP: 500-228-5 Reg.nr.: 01-2119493069-28	1-decenes, Dimer, hydrogenované	Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	50-100%
--	---------------------------------	---------------------------------------	---------

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v ODDÍL 16. Pro látky s limitními hodnotami viz ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Popis první pomoci
- **Všeobecné pokyny:** Odstranit části oděvu znečištěné produktem. V případě příznaků nevolnosti nebo při pochybnostech zavolejte lékaře. Přivolanému lékaři předložte bezpečnostní list.
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, případně kyslíkový přístroj, teplo. Při déle trvajících potížích konzultovat lékaře. Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:** Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem. Nevyvolávat zvracení, ihned vyhledat lékařskou pomoc.
- **Při požití:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Hasiva
- **Vhodná hasiva:** CO₂, hasící prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozestříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu. Plný proud vody
- **Nevhodná hasiva:**
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
- 5.3 Pokyny pro hasiče
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Další údaje:** Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou. Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
- Starat se o dostatečné větrání.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.07.2023

Verze 16 (nahrazuje verzi 15)

Revize: 21.07.2023

Obchodní označení: SintoGrind TTK

(pokračování strany 2)

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vyliťém nebo rozsypaném produktu.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
Nesmí proniknout do podloží/půdy.
Znečištěnou vodu z mytí zadržet a zneškodnit.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle ODDÍL 13.
Odstranit z vodního povrchu (např. odsávkou, odsáním).
Informace o bezpečném zacházení viz ODDÍL 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz ODDÍL 8.
Informace k odstranění viz ODDÍL 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Páry mohou se vzduchem vytvářet exploze schopné směsi při teplotách nad bodem vzplanutí.
Při silném vytváření olejové mlhy : Zakrytování stroje musí být opatřeno odvětrávacími otvory pro uvolnění přetlaku podle VDW 3001/1-2 a 3002. Stroj musí být vybaven hasicím zařízením , neboť olejová mlha může se vzduchem vytvářet výbušnou směs.

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

Pokyny pro skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Přechovávat jen v původní nádobě.

Upozornění k hromadnému skladování:

Není nutné.

Další údaje k podmínkám skladování:

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
Chránit před horkem, přímým slunečním světlem a UV-zářením.
Doba skladování v předepsaných podmínkách nejméně 24 měsíců.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry:

Doporučené expoziční limity pro olejovou mlhu (ACGIH): TWA 5 mg/m³, STEL: 10 mg/m³

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Žádné další údaje, viz oddíl 7.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.

Ochrana dýchacích cest

Při nedostatečném větrání nebo při nadměrném zatížení osob používejte pomůcky pro ochranu vdechování -respirátor-

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice nebo ochranný krém

Materiál rukavic

Nitrilkaučuk

Doba průniku materiálem rukavic

Hodnota permeability podle EN 374 je při tloušťce rukavic cca. 0,4 mm pro chemicky podobné výrobky podle výrobce větší než 480 min.(hladina permeability 6).

Ochrana očí a obličeje

Tyto údaje vycházejí z laboratorních metod, které nemohou plně simulovat pracovní podmínky. Uživatel je odpovědný za výběr a použití vhodných ochranných rukavic.

Ochrana kůže:

Při plnění se doporučují brýle
Pracovní ochranné oblečení

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

Skupenství

Kapalné

Barva:

Bezbarvá

Zápach:

Jemný

Bod tání / bod tuhnutí

Není určeno.

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Není určena.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.07.2023

Verze 16 (nahrazuje verzi 15)

Revize: 21.07.2023

Obchodní označení: **SintoGrind TTK**

· **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

(pokračování strany 4)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

· **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

· **Akutní toxicita** Zdraví škodlivý při vdechování.

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

ATE směs:

Orální/orálně: odhad akutní toxicity: > 2.000 mg/kg

Dermální/pokožkou: odhad akutní toxicity: > 2.000 mg/kg

Inhalační/inhalováním: odhad akutní toxicity: pro Plyny 2 500 - 20 000 ppmV; pro Páry 10 - 20 mg/l; pro Prach/mlha 1 - 5 mg/l

68649-11-6 1-decenes, Dimer, hydrogenované

Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (krysa)
Pokožkou	LD50	>3.000 mg/kg (králík)
Inhalováním	LC50 / 4h	1,17 mg/l (krysa)

· **Žiravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Nebezpečnost při vdechnutí** Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

· **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

· **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému** Směs neobsahuje látky v koncentraci 0,1 % nebo vyšší, které mají vlastnosti narušující endokrinní systém.

ODDÍL 12: Ekologické informace

· **12.1 Toxicita**

· **Aquatická toxicita:**

68649-11-6 1-decenes, Dimer, hydrogenované

LL50 / 96h	>1.000 mg/l (ryby)
NOEC / 28d	2 mg/l (Microorganisms)
NOELR / 72h	1.000 mg/l (vodní rostliny)

· **Akutní ekotoxicita:**

68649-11-6 1-decenes, Dimer, hydrogenované

EL50 / 48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
------------	-----------------------------

· **12.2 Perzistence a rozložitelnost** nesnadno biologicky odbouratelný

· **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Směs neobsahuje látky v koncentraci 0,1 % nebo vyšší, které splňují kritéria PBT.

· **vPvB:** Směs neobsahuje látky v koncentraci 0,1 % nebo vyšší, které splňují kritéria vPvB.

· **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému** Směs neobsahuje látky v koncentraci 0,1 % nebo vyšší, které mají vlastnosti narušující endokrinní systém.

· **12.7 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Reakce v čistírnách:** Produkt se může mechanicky oddělit.

· **Další ekologické údaje:**

· **Všeobecná upozornění:** Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení):slabé ohrožení vody
Nesmí vniknout do spodní vody,povodí nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

· **13.1 Metody nakládání s odpady**

· **Doporučení:** Likvidace dle Zákona, pomocí, odborně způsobilých firem!

(pokračování na straně 6)

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 21.07.2023

Verze 16 (nahrazuje verzi 15)

Revize: 21.07.2023

Obchodní označení: **SintoGrind TTK**

(pokračování strany 5)

· Evropský katalog odpadů	
12 01 07*	Minerální řezné oleje neobsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
HP5	Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí
· Pro výrobek platí:	12 01 07*
· Kontaminované obaly:	
· Doporučení:	Odstranění podle příslušných předpisů. Kódové číslo odpadu: 15 01 10*

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo
- ADR, IMDG, IATA
- odpadá

- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
- ADR, IMDG, IATA
- odpadá

- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
- ADR
- třída
- odpadá
- Etiketka
- odpadá
- ADN/R-třída:
- odpadá

- 14.4 Obalová skupina
- ADR, IMDG, IATA
- odpadá



- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:
- Látka znečišťující moře:
- Ne

- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
- Nedá se použít.

- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO
- Nedá se použít.

- Přeprava/další údaje:
- Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad
- ADR
- Vyňaté množství (EQ):
- odpadá
- Omezené množství (LQ)
- odpadá
- Přepravní kategorie
- odpadá
- Kód omezení pro tunely:
- odpadá
- IMDG
- Limited quantities (LQ)
- odpadá
- Excepted quantities (EQ)
- odpadá
- IATA
- Poznámky:
- odpadá.
- UN "Model Regulation":
- odpadá

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
 - Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008
 - Výstražné symboly nebezpečnosti
- Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- 

- GHS07 GHS08
- Signální slovo
 - Nebezpečí
 - Nebezpečné komponenty k etiketování:
 - 1-decenes, Dimer, hydrogenované
 - Standardní věty o nebezpečnosti
 - H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
 - H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
 - Pokyny pro bezpečné zacházení
 - P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
 - P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
 - P280 Používejte ochranné rukavice.
 - P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
 - P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.07.2023

Verze 16 (nahrazuje verzi 15)

Revize: 21.07.2023

Obchodní označení: SintoGrind TTK

(pokračování strany 6)

P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P405 Skladujte uzamčené.
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

- Rady 2012/18/EU odpadá
- Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3
- NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

· **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Národní předpisy:**

- Ustanovení v případě poruchy: Produkt není předmětem závažných havárií vyhlášky.
- Stupeň ohrožení vody: VOT 1 (Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Tento bezpečnostní list je v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Článek 31 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

- **Důvody ke změnám:** Všeobecná revize
- **Relevantní věty** H304 Při požítí a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Metoda výpočtu
Na základě údajů ze zkoušek
Zásada extrapolace
Odborný posudek
- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Oddělení - Výzkum & vývoj
- **Číslo předchozí verze:** 15
- **Zkratky a akronymy:** REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (nařízení (ES) č. 1907/2006)
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic (perzistentních, bioakumulativních, toxických)
vPvB: very persistent, very bioaccumulative (vysoce perzistentních, vysoce bioakumulativních)
ES: Evropské společenství
NLP: no longer polymers
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
TLV: Threshold limit value (mezní hraniční hodnota)
TWA: Time Weighted Average concentration (časově vážený průměr) [=PEL= přípustný expoziční limit]
STEL: Short Time Exposure Limit (krátkodobý expoziční limit)
IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Value
OEL: Occupational Exposure Limit (mezní hraniční hodnota)
OEL (EU): Occupational Exposure Limit of the European Union (mezní hraniční hodnota Evropské Unie)
WEL: Worktime Exposure Limit
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
EC₅₀: ecotoxic concentration, 50 percent
NOEC: no observed effect concentrations
NOELR: No observed effect loading rate
OECD: the Organisation for Economic Co-operation and Development [coordinates the OECD guidelines for the toxicological testing of chemicals]
ATE: odhad akutní toxicity (acute toxicity estimate)
ED: Endokrinní disruptory (EDC: Endocrine disrupting chemicals)
LC₅₀: Lethal concentration, 50 percent
LD₅₀: Lethal dose, 50 percent
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EC)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.07.2023

Verze 16 (nahrazuje verzi 15)

Revize: 21.07.2023

Obchodní označení: **SintoGrind TTK**

· * Údaje byly oproti předešlé verzi
změněny

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

(pokračování strany 7)

CZ