

001 Označení látky**• 1.1 Údaje o výrobku:****• Obchodní název:**

CISTIČ LISÚ

• Číslo zboží:

409004

• 1.2 Doporučené a nedoporučené použití výrobku/směsi:

Viz níže nebo obsaženo v příloze.

• Oblast použití:

SU3 Průmyslové použití: Použití látek jako takových nebo v přípravcích v průmyslových provozech

SU22 Profesionální použití: Veřejná doména (správa, vzdělávání, zábava, služby, řemeslníci)

Použití směsi/příprava:

Čistící prostředek

• 1.3 Údaje o výrobc:**• Výrobce/dodavatel:**

WIGOL W Stache GmbH

chemische Fabrik

Textorstraße 2

D-67547 Worms

Fax : ++49-(0)6241-414141

Tel.: ++49-(0)6241-4141-0

• Oddělení podávající informace:

Laborator

TEL: +49(0)6241 4141 0; FAX: +49(0)6241 4141 41; mail: kontakt@wigol.de

• 1.4 Informace v nouzi:

TEL: +49 (0) 6131 19240

Informační středisko pro jedy v Mainzu, Německo

<http://www.giftinfo.uni-mainz.de/>**Dovozce:**

LIPERA s.r.o.

687 63 Boršice u Blatnice 300,

ČR

+420 778 097 180

+420 572 599 539

www.lipera.cz**• 02 Možná nebezpečí****• 2.1 Klasifikace látky nebo směsi****• Klasifikace podle nařízení (EG) Nr. 1272/2008**

GHS05

Met. Corr.1 - H290 Může být korozivní pro kovy.

Skin Corr. 1B - H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.



GHS09

Aquatic Acute 1 - H400 Toxický pro vodní organismy.

Aquatic Chronic 1 - H410 Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Klasifikace podle směrnice 67/548 / EHS nebo směrnice 1999/45 / ES

C korozivní

N Nebezpečný pro životní prostředí

R 31

Při kontaktu s kyselinami uvolňuje se toxický plyn. R

34

Způsobuje popáleniny.

R 50

• Vysoce toxický pro vodní organismy.**• Informace o zvláštních nebezpečích pro člověka a životní prostředí:**

Viz následující

• Systém klasifikace:

Klasifikace je podle posledních vydání evropských seznamů a rozšířena o údaje společnosti a literatury.

• 2.2 Prvky označení**• Označení podle nařízení (EC) č. 1272/2008**

VÝROBEK : ČISTIČ LISŮ



GHS05 GHS09

• **Výstražné slovo**

Nebezpečí

• **Označení nebezpečných složek:**

Roztok chloranu sodného / Hydroxid sodný

• **Prohlášení o nebezpečí**

H290 může způsobit korozi kovů.

H314 způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

EUH031 Při kontaktu s kyselinami se uvolňuje toxický plyn.

• **Bezpečnostní pokyny**

P101 Je-li potřeba lékařského poradenství, připravte jej na nádobu nebo na etiketu. P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte štítek.

P260 Nevdechujte prach/ kouř/ plyn/ mlhu/ výpary/ sprej.

P273 Zabráňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranu očí/ ochranu obličeje. P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ:

vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P303+P361+P353 V PŘÍPADĚ ZASAŽENÍ KŮŽE (nebo vlasů): Neprodleně odložte veškerý kontaminovaný oděv. Opláchněte kůži vodou.

P304+P340 V PŘÍPADĚ VDECHNUTÍ: Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a zajistěte přísun vzduchu.

P305+P351+P338 V PŘÍPADĚ ZASAŽENÍ OČÍ: Vypláchněte dostatečným množstvím vody. Vyjměte kontaktní čočky, pokud je to možné a pokračujte ve vyplachování očí.

P310 Neprodleně volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P401

Skladujte v souladu s místními / regionálními / národními / mezinárodními předpisy.

P501 Zlikvidujte obsah / obal podle místních / regionálních / národních / mezinárodních předpisů.

2.3 Další informace:**Výsledky posouzení PBT a vPvB**

V souladu s přílohou XIII, XIV nařízení (ES) 1907/2006 REACH: Výrobek neobsahuje látku, která splňuje kritéria pro PBT (persistent / bioakumulativní / toxické) nebo vPvB (vysoce perzistentní / velmi bioakumulativní). Sebehodnocení.

PBT:

Nevztahuje se.

vPvB:

Nevztahuje se

03 Složení/ údaje o složkách• **3.2 Chemická charakterizace**• **Popis:**

Vodný roztok níže uvedených látek s přísadami nepodléhajícími povinnosti označení.

CAS NO.	Popis Index R – věty	%
7681-52-9	Chlornan sodný EINECS číslo: 231-668-3 Číslo záznamu 01-2119488154-34 C N Xi 31-34-37-50  Met. Corr.1 - H290, Skin Corr. 1B - H314;  STOT SE 3 - H335;  Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410	>5,0-<15,0
1310-73-2	Hydroxid sodný EINECS číslo: 215-185-5 Číslo záznamu 01-2119457892-27 C 35	>1,0-<5,0

1580900

Datum tisku: 29.06.2021

Přepracováno dne: 29.06.2021

**Met. Corr.1 - H290, Skin Corr. 1A -****H314**

- **Nařízení (EC) č. 648/2004 na detergenty / Označování obsahu**
bělící činidla na bázi chloru
- **Dodatečné informace**
Znění uvedených rizikových vět najdete v oddílu 16.

5 - 15%

04 Opatření při první pomoci

• **4.1 Popis první pomoci**

• **Všeobecné informace**

Okamžitě odstraňte veškeré oděvy znečištěné výrobkem.
Osobní ochrana I pro osobu poskytující první pomoc.

• **Po vdechnutí:**

- Přiveďte čerstvý vzduch, neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc. Při dýchacích potížích použijte kyslíkovou terapii.

• **Po kontaktu s pokožkou**

Okamžitě omyjte vodou a mýdlem a dobře opláchněte.

• **Po zasažení očí**

Vyplachujte otevřené oči tekoucí vodou po dobu několika minut. Dále se poraďte s lékařem. Používejte ochranu očí.
Vyhledejte lékařské ošetření.

• **V případě polknutí**

Vypláchněte ústa.

Vypijte velké množství vody a zajistěte přísuv vzduchu. Okamžitě volejte lékaře.

Nevyvolávejte zvracení a přivolejte lékařskou pomoc.

Při spontánním zvracení položte postiženého na bicho, hlavu držte nížko, abyste zabránili vniknutí obsahu žaludku do průdušnice.

• **Pokyny pro lékaře**

Typické popáleniny louhem. Symptomy akutní otravy: lokální proces poškození probíhá velmi rychle, zpočátku bez jakékoliv nebo malého (nedostatečného) pocitu bolesti. Oči: poškození zejména spojivek, rohovky, bělma (edémy, zvětování, perforace, zakalení rohovky), méně často i sítnice a cévnatky, je nebezpečí slepoty! Pokožka: zarudnutí → eroze s bobtnáním tkániny / rosolovitým povrchem (kolikvační nekrózy), → výpadek funkce pokožky (Wallaceovo pravidlo devítiny povrchu!) Inhalace: dráždění ke kašli, po masivní inhalaci event. dušnost, stridor, nebezpečí laryngospasma/ otoku záklapky hrtanové, plicního edému, bronchopneumonie ingesce: bolestivé zarudnutí/sklovité bobtnání ústní sliznice/jazyka (stopy leptání mohou ale také chybět!); bolesti za hrudní kostí a v epigastriu, dysfagie, eventuálně zvracení (nebezpečí vdechnutí); v těžkých případech rychle kolaps (event. smrtelný); Další pokyny pro látky ze seznamu nebezpečných látek viz: databáze látek GESTIS - www.hvbg.de/bgja/gestis-database

• **4.2 Mohou se vyskytnout následující příznaky:**

Žádné další důležité informace nejsou k dispozici.

• **Nebezpečí**

Žádné další důležité informace nejsou k dispozici.

• **Léčba**

Žádné další důležité informace nejsou k dispozici.

1580900

Datum tisku: 29.06.2021

Přepracováno dne: 29.06.2021

VÝROBEK: ČISTIČ LISŮ

05 Opatření protipožární ochrany

- **5.1 Hasicí prostředky**
- **Vhodné hasicí prostředky**
CO₂, hasicí prášek nebo voda. Větší požár haste vodou nebo pínou.
- **Nevhodné hasicí prostředky z hlediska bezpečnosti**
Nejsou známy.
- **5.2 Zvláštní ohrožení látkou, jejími produkty hoření nebo vznikajícími plyny:**
Chlorovodík (HCl)
Chlór (Cl₂)
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Ochranné vybavení:**
Připravte dýchací přístroje.
Noste ochrannou výzbroj. Osoby bez ochranných prostředků držte stranou.
- **Dodatečné pokyny**
Žádné

D

1580900

Datum tisku: 29.06.2021

Přepřeváno dne 29.06.2021

VÝROBEK : ČISTIČ LISŮ**06 Opatření v případě náhodného úniku**

- **6.1 Preventivní opatření ochrany osob:**
Noste ochranné vybavení. Osoby bez ochranných prostředků držte stranou.
- **6.2 Opatření ochrany životního prostředí:**
Zabraňte proniknutí do kanalizace/povrchových vod/spodních vod.
- **6.3 Opatření pro případ čištění a sběr látek:**
Sbírejte pojiveml (pískem, křemelinou, univerzálním pojivem, pojivem kyseliny).
Nasbíraný materiál ekologicky zlikvidujte dle předpisů.
Kontaminovaný materiál ekologicky zlikvidujte viz. bod 13. Zajistěte dostatečné větrání.
- **6.4 Dodatečné pokyny:**
Ostatní předpisy a omezení viz kapitola 15.

07 Manipulace a skladování

- **Manipulace**
- **7.1 Pokyny pro bezpečné zacházení:**
Nemíchejte s kyselinami nebo výrobky kyselinu obsahující
- **Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu:**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Technická a preventivní opatření**
Skladujte v originálním balení.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování vč. příp. nesluč. látek**
- **Skladování**
- **Požadavky na skladovací prostory a obaly:**
Dodržujte úřední předpisy skladování společně s nebezpečnými výrobky
- **Pokyny ke společnému skladování:**
Neskladujte společně s potravinami
- **Další údaje o podmínkách skladování:**
Chraňte před mrazem.
Chraňte před vysokými teplotami.
- **Třída skladování**
8 B
Třída skladování dle TRGS 510
- **7.3 Specifické konečné použití**
Žádné další informace nejsou k dispozici.

08 Omezení expozice a osobní ochranné vybavení

- **Dodatečné pokyny pro úpravu a způsobení technických zařízení:**
Žádné další údaje; viz. bod 7.
- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Složky, u kterých je nutno kontrolovat mezní hodnoty na pracovišti:**
CAS No. Označení materiálu
7782-50-5 chlór

1580900

Datum tisku: 29.06.2021

Přepočováno dne 29.06.2021

VÝROBEK : ČISTIČ LISŮ**AGW**

<i>Dlouhodobá hodnota</i>	1,5	mg/m3
	0,5	ppm
1(I);DFG, EU, Y		

MAK

<i>Dlouhodobá hodnota</i>	1,5	mg/m3
	0,5	ppm

• **Doplňující informace:**

Seznamy platné v souboru byly použity jako základní.

• **8.2 Kontroly expozice**• **Osobní ochranné vybavení**• **Všeobecná ochranná a hygienická opatření**

Omyjte si ruce před přestávkou i po skončení práce.

Uchovávejte mimo dosah potravin/ nápojů a jídla.

Znečištěný nebo namočený oděv ihned vysvěte.

Vyvarujte se styku s očima a pokožkou.

Ostatní předpisy a omezení viz. kapitola 15.

- **Ochrana dýchání: Ochrana dýchání jen v případě tvorby aerosolu nebo mlhy (FFP2SL). Ostatní předpisy a omezení viz kapitola 15.**

- **Ochrana rukou: ochranné rukavice - odolné proti louhům - EN 374 (butylkaučuk, viton) Ostatní předpisy a omezení viz kapitola 15. Doporučujeme preventivní ochranu pokožky použitím prostředků na ochranu pokožky.**

• **Materiál rukavic**

Volba vodných rukavic nezáleží jen na materiálu, ale i na dalších kvalitativních znacích a je rozdílná od výrobce k výrobc. Protože výrobek představuje přípravek z několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic předem určit a proto je třeba ji před použitím otestovat.

• **Doba průniku materiálem rukavic**

Přesnou dobu průniku zjistíte u výrobce rukavic a liďte se jí.

- **Ochrana očí: Těsně uzavírající ochranné brýle (EN 166). Ostatní předpisy a omezení viz kapitola 15**
- **Ochrana těla: Pracovní ochranný oděv. EN 340 – Všeobecné požadavky na ochranný oděv, ochranný oděv proti chemikáliím – EN 463 a následující ostatní předpisy a omezení viz. kapitola 15**

09 Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Vzhled****Vzhled:****Podoba:** Kapalina**Barva:** Nažloutlá**Pach:** Chlor**Prahová hodnota zápachu:** Nemí určeno.**ZMĚNA STAVU metoda rozsahu / hodnoty jednotky****Bod tání/ Rozmezí tání:** Nemí určeno.**Bod varu / rozmezí bodu varu:** 100 °C**Bod vzplanutí:** Nevztahuje se.**Zápalnost (pevná, plynná)** Nevztahuje se.**Teplota vzplanutí:** Nevztahuje se.**Teplota rozkladu:** Nemí určeno.**Samozápalnost** Nemí určeno.**Nebezpečí výbuchu:** Výrobek nemí výbušný.**Kritické hodnoty výbuchu:**

1580900

Datum tisku: 29.06.2021

Přepočováno dne: 29.06.2021

VÝROBEK : ČISTIČ LISŮ

Dolní:	Není určeno.
Horní:	Není určeno.
Tlak páry:	Není určeno.
Hustota	1,1700 - 1,2300 g/cm ³ 20°C
Rozpustnost v / Mísitelnost s	
Voda:	Není určeno.
ph- hodnoty:	při 20 °C 11,8+-0,3 (10,000 g/l voda g/l voda)
Viskozita:	
dynamic:	Není určeno.
kinematic:	Není určeno.
Obsah rozpouštědla:	
Organická rozpouštědla:	0,00 %
9.2 Další údaje:	Žádné další důležité informace nejsou k dispozici.

10 Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita**
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Tepelný rozklad / vyvarujte se těchto podmínek:**
- Při použití a skladování podle specifikací nedochází k rozkladu.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**
- Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**
- Žádné další důležité informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Materiály, kterým je třeba se vyvarovat:**
- Žádné další důležité informace nejsou k dispozici.
- **Nebezpečné reakce**
- Reaguje se základními kovy tvořícími vodík.
- Reakce s kyselinami uvolňuje chlór.
- **10.6 Nebezpečné produkty ve složení:**
- Chlorovodík (HCl)
- Chlór v přítomnosti kyselých produktů.

11 Údaje o toxikologii

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita:**
- **LD/LC50 hodnoty důležité pro klasifikaci:**
- **7681-52-9 Chlornan sodný**
Orálně, LD50: 1101 mg/kg (krysa)
Pokožkou, LD50: 20001 mg/kg (králík)
Inhalativní, LC50 (4h): 10,6 mg/l (krysa)
- **1310-73-2 Hydroxid sodný**
orálně, LD50: 2001 mg/kg (krysa)
- **Prvotní dráždivý účinek**
- **na pokožce:**
Silný leptavý účinek na pokožku a sliznici.
- **v oku:**
Silný leptavý účinek.
- **Senzibilizace:**
Nejsou znéme žádné senzibilizující účinky.
- **Další údaje (o experimentální toxikologii):**
Poznámka: Pokud se údaje o toxicitě týkají směsi, výpočet se provede v souladu s přílohou VI částí 3 nařízení (ES) č. 1272/2008. Pokud jsou údaje o toxicitě uvedeny pro jednotlivé látky, nevztahují se na poměry ve směsi, ale pouze na materiály v jejich standardních koncentracích.
- **Dodatečné toxikologické pokyny:**
Leptavý
Při polykání dojde k silnému žravému účinku v ústech a hrdle a k nebezpečí perforace jícnu a žaludku.

1580900

Datum tisku: 29.06.2021

Přepočováno dne: 29.06.2021

VÝROBEK : ČISTIČ LISŮ**12 Údaje o ekologii****• 12.1 Toxicita****• Ve vodě:****7681-52-9****Chlornan sodný**

Oncorhynchus mykiss, LC50 (96h) : 0,06 mg/l

Daphnia magna, EC50 (48h) : 0,141 mg/l

alga, NOEC (7d) : 0,0021 mg/l

1310-73-2**Hydroxid sodný**

Daphnia magna, EC50 (48h): 101 mg/l

Leuciscus idus, LC50 (48h) : 133 mg/l

• 12.2 Informace o eliminaci (vytrvalost a odbouratelnost):

Žádné další důležité informace nejsou k dispozici.

• Chování v systémech životního prostředí:

Žádné další důležité informace nejsou k dispozici.

• 12.4 Mobilita v půdě

Žádné další důležité informace nejsou k dispozici.

• Ekotoxické účinky:**• Chování v zařízeních na zpracování odpadních vod:**

V případě, že se zředěný produkt dostane do čistírky odpadních vod, nedochází k narušení biologicky rozložitelných činností.

• Další ekologické informace:**• CSB-hodnoty:**

Nebylo určeno.

• BSB5-hodnoty:

Nebylo určeno.

• Upozornění na AOX:

Produkt dle receptury neobsahuje žádný organicky vázaný halogen.

Aplikace produktu v přítomnosti organických materiálů může způsobit tvorbu AOX daphnie

• Obecné poznámky:

Vysoce toxický pro vodní organismy.

Zabraňte proniknutí do kanalizace / povrchových vod / spodní vody v neředěném stavu nebo ve větším množství.

Pokud se produkt dostane bez úpravy do vody, je zde možnost škodlivého účinku na ryby a vodní organismy.

Před vypouštěním odpadních vod je zpravidla nutná neutralizace.

• 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**• PBT:**

Nevztahuje se.

• vPvB:

Nevztahuje se.

• 12.6 Další nežádoucí účinky

Žádné další důležité informace nejsou k dispozici

13 Pokyny pro ekologickou likvidaci**• 13.1 Výrobek:****• Doporučení**

Přiřazení čísla klíče pro likvidaci odpadu musí být provedeno uživatelem podle Evropského katalogu odpadů (EAK) a specifického pro daný produkt (původně uváděný).

Klíče o odpadu se týkají pouze koncentrovaných produktů.

Evropský katalog odpadu

06

ODPAD Z ANORGANICKO-CHEMICKÝCH PROCESŮ

06 02

Odpad z výroby, odbytu a použití zásad

06 02 99

Odpad jinde neuvedený

• Nevyčištěné obaly:**• Doporučení:**

Likvidace musí být provedena podle platných předpisů.

1580900

Datum tisku: 29.06.2021

Přepracováno dne 29.06.2021

VÝROBEK : ČISTIČ LISŮ

- **Doporučený čisticí prostředek:**
Voda, popřípadě čisticí prostředek.

14 Dopravní informace

- **14.1 UN-číslo**

ADR

UN3266

IMDG

UN3266

IATA

UN3266

- **14.2 UN správné přepravní označení**

ADR

3266 ROZTOK HYPOCHLORITE

IMDG

ROZTOK HYPOCHLORITE

IATA

ROZTOK HYPOCHLORITE

- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti přepravy**

ADR**Třída**

8 (C9) Žíravé látky.

Označení

8

**IMDG****Třída**

8 Žíravé látky.

Označení

8

**IATA****Třída**

8 Žíravé látky.

Označení

8



- **14.4 Obalová skupina**

ADR

II

IMDG

II

IATA

II

- **14.5 Nebezpečí pro životní prostředí:**

Látka znečišťující moře:

Ano

- **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Výstraha: Žíravé látky.

Kód nebezpečí (Kemler):

80

EMS číslo

F-A,S-B

Segregační skupina

Alkalie

- **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC**

Nevztahuje se.

- **Doprava / Doplnkové informace:**

Vyjímečné množství (EQ):

E2

Omezené množství (LQ)

1L

Kategorie dopravy

2

1580900

Datum tisku: 29.06.2021

Přepočteno dne 29.06.2021

VÝROBEK : ČISTIČ LISŮ

- **Kód omezení tunelu** E
- **UN "Modelový příklad":**
UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM)

15 Regulační předpisy

- **15.1 Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy / specifické právní předpisy látky nebo směsi**
- **Národní předpisy**
Německo: Technická pravidla pro nebezpečné látky (TRGS) především:
TRGS 500 Ochranná opatření : minimální standardy
TRGS 531 Ohrožení pokožky při práci ve vlhkém prostředí (práce ve vlhku) TRGS
201 Zařazení a označení odpadu k likvidaci při manipulaci
Německo: S ohledem zejména na zásady pravidel profesionálních organizací (BGV A 4):G
26 Respirátory
G 24 Kožní nemoci (s výjimkou rakoviny kůže)
Německo: S ohledem na zásady pravidel profesních organizací (BGR) zvaží zejména: BGR 190: Použití respirátorů BGR
197: Používání ochrany kůže
- **Klasifikace podle VbF:**
-
- **Klasifikace podle nařízení o bezpečnosti provozu (BetrSichV):**
-
- **Technické pokyny (vzduch):**
Žádné další podrobnosti
- **Třída ohrožení vody:**
V souladu s přílohou 4 VvVwS
Třída ohrožení vody 2 (L): ohrožující vodu. Samohodnocení
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**
Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

16 Ostatní údaje

- Tato data jsou založena na našich současných znalostech. Nepředstavují však záruku pro žádné specifické vlastnosti produktu a nesmí zakládat právně platný smluvní vztah.
- **Relevantní věty**
H290 Může být korozivní pro kovy.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro školení

Dodržujte každoroční instruktáž a školení dotčených pracovníků.

Je nutno vést záznamy o obsahu a době instruktáže. Záznamy nechte proškolenými osobami potvrdit svými podpisy.

Dodržujte dobu ukládání těchto dokladů.

Doporučené omezení používání

Produkt není určen pro širokou veřejnost – Jen pro průmyslové a živnostenské použití.

- **Oddělení vystavující tento bezpečnostní list:**
Laboratoř.
- **Zkratky:**
ADR: Evropská dohoda o silniční přepravě nebezpečných věcí (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
RID: Mezinárodní předpisy týkající se železniční přepravy nebezpečných věcí (předpisy týkající se mezinárodní železniční přepravy nebezpečných věcí)
IMDG: Mezinárodní námořní zákoník pro nebezpečné zboží
IATA: Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu

D

**VÝROBEK: ČISTIČ LISŮ**

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek CAS:

Služba Chemical Abstracts (divize Americké chemické společnosti)

VbF: Nařízení o hořlavých kapalinách, Rakousko (vyhláška o skladování hořlavých kapalin, Rakousko) LC50:

Smrtelná koncentrace, 50 procent

LD50: Smrtelná koncentrace, 50 procent

- *** Údaje v porovnání s předchozí verzí byly změněny.**

*