

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum vytvoření: 19. 1. 2023

Revidováno dne: 14. 1. 2025

Verze: 4

Strana 1/10



Drain Clean 750ml

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

Drain Clean 750ml

Číslo položky:

T492000

UFI:

4073-PG0E-7VM2-AAFU

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi:

Tekutina na čištění trubek

* 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstallzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

obchodník:

TECH-MASTERS Czech, spol. s r.o.

Roztylská 1860/1

148 00 Praha 4 - Chodov

Czech Republic

Telefon: +420 234 253 550

Telefax: +420 234 253 555

E-mail: info@tech-masters.cz

Webová stránka: www.tech-masters.com/cs

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Prague 2
, 24h: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Žíravost/dráždivost pro kůži (Skin Corr. 1A)	H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.	
Vážné poškození očí/podráždění očí (Eye Dam. 1)	H318: Způsobuje vážné poškození očí.	

2.2. Prvky označení

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

Bezpečnostní piktogramy:



GHS05

Korozivita

Signální slovo: Nebezpečí

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování:

Kyselina sírová

Upozornění na ohrožení zdraví

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum vytvoření: 19. 1. 2023

Revidováno dne: 14. 1. 2025

Verze: 4

Strana 2/10



Drain Clean 750ml

Doplňující charakteristika rizik: žádná

Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence

P260	Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv a ochranné brýle/obličejový štít.

Pokyny pro bezpečné zacházení Reakce

P303 + P361 + P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
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/lékaře/.

2.3. Další nebezpečnost

Možné škodlivé účinky na životní prostředí:

Tato směs neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

Výrobek neobsahuje žádné látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

* 3.2. Směsi

Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 7664-93-9 Č. ES: 231-639-5 Indexové číslo: 016-020-00-8 REACH č.: 01-2119458838-20	Kyselina sírová Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1A (H314) ⚠ Nebezpečí Měrná limitní koncentrace (SCL) Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 15\%$ Skin Irrit. 2; H315: $5\% \leq C < 15\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 15\%$ Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 15\%$ Odhad akutní toxicity ATE (orální) 2 140 mg/kg ATE (vdechování, prach/mlha) 375 mg/L	95 - ≤ 100 Obj. %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Vdechování:

Okamžitě vyhledejte lékaře. Dotyčná osoba musí být vynesena ven, mimo místo nehody. Pokud dojde k zástavě dýchání, musí být provedeno umělé dýchání. Je třeba přijmout vhodná opatření pro záchranáře.

Při kontaktu s kůží:

Znečištěný a promočený oděv je třeba svléknout. Je třeba se okamžitě osprchovat. Okamžitě vyhledejte lékaře.

Po kontaktu s očima:

Všechny kontaktní čočky musí být vyjmuty. Okamžitě je nutné provést rozsáhlé omývání vodou po dobu nejméně 30/60 minut a dobře otevřít oční víčka. Okamžitě vyhledejte lékaře.

Po požití:

Je třeba podat co největší množství vody. Zvracení se nesmí vyvolávat, pokud to výslovně nenařídil lékař.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy žádné konkrétní informace o příznacích a účincích způsobených tímto přípravkem

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné další podrobnosti.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum vytvoření: 19. 1. 2023

Revidováno dne: 14. 1. 2025

Verze: 4

Strana 3/10



Drain Clean 750ml

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

Oxid uhličitý, Pěna, Hasicí prášek, Vodní opar

Nevhodná hasiva:

Žádné informace nejsou k dispozici.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny:

Zabraňte vdechování zplodin hoření.

5.3. Pokyny pro hasiče

Nádoby musí být chlazeny proudem vody, aby se zabránilo rozkladu výrobku a vzniku potenciálně škodlivých látek. Po celou dobu musí být na sobě kompletní protipožární ochranný oděv. Hasicí voda, která se nesmí dostat do kanalizačního potrubí, se musí shromažďovat. Voda použitá k hašení a zbytky po požáru se odvádějí v souladu s platnými předpisy.

Osobní ochranné prostředky:

Běžný hasičský oděv, např. dýchací přístroj s otevřeným okruhem na stlačený vzduch (EN 137), hasičská souprava (EN469), hasičské rukavice (EN 659) a hasičská obuv (HO A 29 nebo A30).

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Pokud nehrozí žádné nebezpečí, může být únik zablokován. Musí být nasazeny vhodné ochranné prostředky (včetně osobních ochranných prostředků podle bodu 8 bezpečnostních pokynů), aby se zabránilo kontaminaci pokožky, očí a osobního oděvu. Tyto pokyny platí jak pro dozorce nad přepracováním, tak pro zásahy při nouzovém zastavení.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Žádné údaje k dispozici

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí přípravku do odpadních, povrchových a podzemních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Další informace:

Rozlitý produkt je třeba odsát do vhodné nádoby. Nádoba, která má být použita, musí být testována na kompatibilitu s výrobkem podle oddílu 10. Zbytky produktu se pohltí inertním absorpčním materiálem. Musí být zajištěno dostatečné větrání zasaženého prostoru. Likvidace kontaminovaného materiálu musí být prováděna v souladu s předpisy uvedenými v oddíle 13.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

S výrobkem manipulujte až po přečtení všech ostatních částí tohoto bezpečnostního listu. Zabraňte rozptýlení výrobku v životním prostředí. Během používání přípravku nejezte, nepijte a nekuřte. Před vstupem do jídelny si svlékněte navlhčený oděv a ochranné pomůcky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum vytvoření: 19. 1. 2023

Revidováno dne: 14. 1. 2025

Verze: 4

Strana 4/10



Drain Clean 750ml

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

Technická opatření a podmínky uskladnění:

Skladujte pouze v originálních obalech. Nádoby uchovávejte uzavřené, na dobře větraném místě, chráněné před přímým slunečním zářením. Nádoby musí být uchovávány odděleně od jakýchkoli neslučitelných materiálů, viz oddíl 10.

Třída skladování (TRGS 510, Německo): 12 - nehořlavé kapaliny, které nelze přiřadit žádné z výše uvedených skladovacích tříd

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučení:

Žádné další podrobnosti.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

* 8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

Typ limitní hodnoty (země původu)	Název látky	① limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti ② Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti ③ Momentální hodnota ④ Monitorovací popř. sledovací metoda ⑤ Poznámka
CZ od 1. 1. 2024	Kyselina sírová Č. CAS: 7664-93-9 Č. ES: 231-639-5	① 0,05 mg/m ³ ⑤ (mlha) I
IOELV (EU)	Kyselina sírová Č. CAS: 7664-93-9 Č. ES: 231-639-5	① 0,05 mg/m ³
CZ od 20. 5. 2021	Kyselina sírová Č. CAS: 7664-93-9 Č. ES: 231-639-5	① 1 mg/m ³ ② 2 mg/m ³ ⑤ I

8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
Kyselina sírová Č. CAS: 7664-93-9 Č. ES: 231-639-5	0,05 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, místní účinky
Kyselina sírová Č. CAS: 7664-93-9 Č. ES: 231-639-5	0,1 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Akutní - inhalací, místní účinky

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
Kyselina sírová Č. CAS: 7664-93-9 Č. ES: 231-639-5	0,03 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
Kyselina sírová Č. CAS: 7664-93-9 Č. ES: 231-639-5	0,002 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
Kyselina sírová Č. CAS: 7664-93-9 Č. ES: 231-639-5	0,002 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum vytvoření: 19. 1. 2023

Revidováno dne: 14. 1. 2025

Verze: 4



Strana 5/10

Drain Clean 750ml

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
Kyselina sírová Č. CAS: 7664-93-9 Č. ES: 231-639-5	8,8 mg/L	① PNEC Sekundární otrava

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Je třeba zajistit nouzové zastávkové sprchy s oplachováním obličeje a očí.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje:

Doporučuje se používat celohlavové štíty nebo ochranné štíty v kombinaci s brýlemi odolnými proti proniknutí (viz norma EN 166).

Ochrana kůže:

Ruce musí být chráněny pracovními rukavicemi kategorie III (viz norma EN 374). Při konečném výběru materiálu pro pracovní rukavice je třeba zohlednit následující aspekty: Kompatibilita, degradace, doba rozpadu a propustnost. V případě přípravků je třeba před použitím otestovat odolnost pracovních rukavic vůči chemickým látkám, protože je nepředvídatelná. Doba nošení rukavic je podmíněna dobou expozice a způsoby použití.

Je nutné nosit pracovní oděv s dlouhými rukávy a obuv kategorie III chránící před úrazy (viz nařízení 2016/425 a norma EN ISO 20344). Po svlečení ochranného oděvu je třeba se umýt vodou a mýdlem.

Ochrana dýchacích orgánů:

Pokud je překročena prahová hodnota (např. TLV-TWA) látky nebo jedné či více látek obsažených ve výrobku, doporučuje se používat masku s filtrem typu B, jehož třídu (1, 2 nebo 3) je třeba zvolit podle nejvyšší použité koncentrace. (viz norma EN 14387). V případě přítomnosti plynů nebo par jiné povahy a/ nebo plynů nebo par obsahujících částice (aerosol, kouř, mlha atd.) použijte kombinované filtry.

Pokud přijatá technická opatření nepostačují ke snížení expozice pracovníka na uvažované prahové hodnoty, je nutné použít ochranné prostředky dýchacích cest. Ochrana poskytovaná maskou je v každém případě omezená. Pokud je posuzovaná látka bez zápachu nebo její prahová hodnota zápachu překračuje příslušnou TLV-TWA, nebo v případě nouze je nutné použít samoobslužný respirátor s otevřeným okruhem a stlačeným vzduchem (viz norma EN 137) nebo respirátor s vnějším přívodem vzduchu (viz norma EN 138). Pro správný výběr ochranného prostředku dýchacích cest se řiďte normou EN 529.

Jiná bezpečnostní opatření:

Vzhledem k tomu, že vhodná ochranná opatření by měla mít vždy přednost před osobním ochranným oděvem, zajistěte, aby bylo pracoviště dobře větráno účinnou místní odsávací ventilací. Výběr osobních ochranných prostředků může být konzultován s důvěryhodnými výrobci chemických látek. Osobní ochranné prostředky musí být označeny značkou CE, která označuje jejich vhodnost podle platných předpisů.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Emise z výrobních procesů, včetně emisí z ventilačních zařízení, by měly být kontrolovány z hlediska souladu s právními předpisy v oblasti životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

* 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství: Kapalný

Barva: hnědý

Zápach: charakteristika

hořlavost: Žádné údaje k dispozici

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	< 1	20 °C	① ASTM E 70 ② Koncentrace: 20%
Bod tání	Žádné údaje k dispozici		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum vytvoření: 19. 1. 2023

Revidováno dne: 14. 1. 2025

Verze: 4



Strana 6/10

Drain Clean 750ml

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
Bod mrazu	Žádné údaje k dispozici		
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	300 °C		① ASTM D 1120
Bod vzplanutí	Žádné údaje k dispozici		
Rychlost odpařování	Žádné údaje k dispozici		
Teplota samovznícení	Žádné údaje k dispozici		
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Žádné údaje k dispozici		
Tlak páry	Žádné údaje k dispozici		
Hustota par	Žádné údaje k dispozici		
Hustota	1,83 kg/L	20 °C	① ASTM D 1298
Objemová hmotnost	nelze použít		
Rozpustnost ve vodě	snadno rozpustný	20 °C	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	nelze použít		
Viskozita, dynamická	Žádné údaje k dispozici		
Viskozita, kinematická	Žádné údaje k dispozici		

charakteristiky částic:

nelze použít

9.2. Další informace

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné zvláštní nebezpečí reakce s jinými látkami za běžných podmínek použití.

Kyselina sírová

Rozkládá se při 450°C/842°F

10.2. Chemická stabilita

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádný konkrétní. Je však třeba dodržovat obvyklou opatrnost při používání chemických přípravků.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné s: hořlavými látkami, redukčními látkami, zásaditými látkami, kovy, organickými látkami, vodou.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Mohou se objevit: oxidy síry.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum vytvoření: 19. 1. 2023

Revidováno dne: 14. 1. 2025

Verze: 4

Strana 7/10



Drain Clean 750ml

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Kyselina sírová Č. CAS: 7664-93-9 Č. ES: 231-639-5

LD₅₀ orální: 2 140 mg/kg (Potkan)

LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (prach/mlha): 375 mg/L 4 h (Potkan)

Akutní orální toxicita:

Není klasifikováno (Žádná relevantní složka)

Akutní dermální toxicita:

Není klasifikováno (Žádná relevantní složka)

Akutní inhalační toxicita:

Není klasifikováno (Žádná relevantní složka)

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Žíravé

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Nespadá pod klasifikační kritéria této třídy nebezpečnosti.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Nespadá pod klasifikační kritéria této třídy nebezpečnosti.

Karcinogenita:

Nespadá pod klasifikační kritéria této třídy nebezpečnosti.

Reprodukční toxicita:

Nespadá pod klasifikační kritéria této třídy nebezpečnosti.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:

Nespadá pod klasifikační kritéria této třídy nebezpečnosti.

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:

Nespadá pod klasifikační kritéria této třídy nebezpečnosti.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Nespadá pod klasifikační kritéria této třídy nebezpečnosti.

Dodatečné údaje:

Vzhledem k absenci experimentálních toxikologických údajů o výrobku byla možná zdravotní rizika hodnocena na základě vlastností obsažených látek podle kritérií referenčních norem pro klasifikaci. Pro hodnocení toxikologických účinků v případě expozice výrobku je třeba vzít v úvahu koncentrace jednotlivých znečišťujících látek případně uvedených v odst. 3.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Další informace:

Podle dostupných údajů výrobek neobsahuje žádné látky uvedené na hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých endokrinních disruptorů, jejichž účinky na lidské zdraví je třeba posoudit.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Kyselina sírová Č. CAS: 7664-93-9 Č. ES: 231-639-5

LC₅₀: >16 mg/L 4 d (ryby)

EC₅₀: >100 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna)

EC₅₀: >100 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Desmodesmus subspicatus)

NOEC: 0,31 mg/L (ryby, Salvelinus fontinalis)

NOEC: 0,15 mg/L (krabi)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Dodatečné údaje:

Rozpustnost ve vodě 1000 - 10000 mg/l

Perzistence a rozložitelnost: Žádné další podrobnosti.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum vytvoření: 19. 1. 2023

Revidováno dne: 14. 1. 2025

Verze: 4

Strana 8/10



Drain Clean 750ml

12.3. Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:

nelze použít

12.4. Mobilita v půdě

Žádné další podrobnosti.

12.5. Výsledek posouzení PBT a vPvB

Kyselina sírová Č. CAS: 7664-93-9 Č. ES: 231-639-5

Výsledek posouzení PBT a vPvB: —

Na základě dostupných informací výrobek neobsahuje žádné látky PBT nebo vPvB v procentuálním obsahu $\geq 0,1\%$.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Podle dostupných údajů výrobek neobsahuje žádné látky uvedené na hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých endokrinních disruptorů, jejichž účinky na lidské zdraví je třeba posoudit.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné další podrobnosti.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidace podle úředních předpisů.

Způsoby nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / balení:

Kontaminovaný obalový materiál musí být předán k recyklaci nebo likvidaci v souladu s předpisy pro nakládání s odpady v dané zemi.

13.2. Dodatečné údaje

Přeprava odpadu může podléhat ADR.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN číslo nebo ID číslo			
UN 1830	UN 1830	UN 1830	UN 1830
14.2. Příslušný název OSN pro zásilku			
KYSELINA SÍROVÁ	Kyselina sírová	SULPHURIC ACID	SULPHURIC ACID
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
 8	 8	 8	 8
14.4. Obalová skupina			
II	II	II	II
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
Ne	Ne	Ne	Ne
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
Omezené množství (LQ): 1 L Vyňatá množství (EQ): E2 Číslo nebezpečí (Kemlerovo číslo): 80 Klasifikační kód: C1	Omezené množství (LQ): 1 L Vyňatá množství (EQ): E2 Klasifikační kód: C1	Zvláštní předpisy: - Omezené množství (LQ): 1 L Vyňatá množství (EQ): E2 Č. EmS: F-A, S-B	Omezené množství (LQ): Y840 Vyňatá množství (EQ): E2 Poznámka: Maximální množství IATA - cestující: 855 Maximální množství IATA - náklad: 30 L

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum vytvoření: 19. 1. 2023

Revidováno dne: 14. 1. 2025

Verze: 4



Strana 9/10

Drain Clean 750ml

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
Kód omezení pro tunely: (E)			Pokyny pro balení IATA - cestující: 851 Maximální množství IATA - cestující: 1 L

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Omezení použití:

Omezení týkající se výrobku nebo látek podle přílohy XVII nařízení (ES) č. 1907/2006

Produkt - Položka 3; Obsažené látky - Položka 75

Jiné předpisy EU:

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek [Směrnice Seveso III]: Tento produkt není zařazen do kategorie nebezpečnosti.

Nařízení (EU) 2019/1148 (uvádění prekursorů výbušnin na trh a jejich používání)

Prekursor výbušnin podléhající omezení Nabývání, předávání, držení nebo používání dotyčného prekursoru výbušnin podléhajícího omezení ze strany široké veřejnosti podléhá omezení podle čl. 5 odst. 1 a 3. Prekursor výbušnin podléhající omezení nesmějí být zpřístupněny, předávány, drženy ani používány osobami z řad široké veřejnosti. Nabytí, předání, držení nebo použití dotyčného regulovaného prekursoru výbušnin osobami z řad široké veřejnosti podléhá ohlašovací povinnosti podle článku 9. Všechny podezřelé transakce a významná zmizení a krádeže musí být nahlášeny příslušnému národnímu kontaktnímu místu.

15.1.2. Národní předpisy

Žádné údaje k dispozici

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

* 16.1. Upozornění na změny

1.3.	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
3.2.	Směsi
8.1.	Kontrolní parametry
9.1.	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
14.3.	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
15.1.	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
15.3.	Dodatečné údaje
16.1.	Upozornění na změny
16.2.	Zkratky a akronymy

* 16.2. Zkratky a akronymy

ACGIH	Americká konference vládních průmyslových hygieniků
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
ASTM	Americká společnost pro zkoušení a materiály
ATE	Odhad akutní toxicity
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikace, označování a balení
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum vytvoření: 19. 1. 2023

Revidováno dne: 14. 1. 2025

Verze: 4



Strana 10/10

Drain Clean 750ml

EC ₅₀	účinná koncentrace 50%
EG	Evropská společenství
EN	Evropskou normou
ES	Exposure scenario
EU	European Union
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mezinárodní námořní zákon o nebezpečném zboží
IMO	International Maritime Organization
LC ₅₀	Střední letální koncentrace
LD ₅₀	Letální dávka 50%
MAK	maximální koncentrace na pracovišti (CH)
NFPA	Mezinárodní organizace působící v oblasti požární bezpečnosti
NIOSH	Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OSHA	Práva bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UFI	Jednoznačný identifikátor složení
UN	Organizace spojených národů

16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

Žádné údaje k dispozici

16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Žíravost/dráždivost pro kůži (Skin Corr. 1A)	H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.	
Vážné poškození očí/podráždění očí (Eye Dam. 1)	H318: Způsobuje vážné poškození očí.	

16.5. Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15

Standardní věty o nebezpečnosti	
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

16.7. Doplnující informace

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace správné. Výše uvedený dodavatel ani jeho přidružené společnosti však nenesou žádnou odpovědnost za přesnost nebo úplnost poskytnutých informací. Konečné určení vhodnosti jednotlivých materiálů je výhradně v kompetenci uživatele. Všechny materiály mohou představovat neznámá rizika a měly by být používány s opatrností. Přestože jsou zde popsána určitá rizika, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná možná rizika.

* Změna údajů v porovnání s předchozí verzí.