



**SIMPLY
CLEVER
CLEANING**

BEZPEČNOSTNÍ LIST ES
Podle nařízení ES č. 1907/2006

SHISHA CLEAN

Datum tisku:
1/9

číslo zboží : HWEB001

Revize: 1.2.2021

1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku - směs

Obchodní název : SHISHA CLEAN

1.2 Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití

Čisticí prostředky pro všeobecné použití.

1.3 Podrobné informace o dodavateli

Název společnosti: Habla CZ, s.r.o.

Sídlo: Božkovské náměstí 19, 32600 Plzeň ČR

Sklad a kancelář: Božkovské náměstí 19, 32600 Plzeň

Mobil: +420 724252055

e-mail: info@roldeco.cz

Internetové stránky: www.roldeco.cz

Kontaktní osoba : Bc.Eva Čížková

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 12808 Praha2, tel pro ČR (24 hod/den): 224 919 293

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Chemické složení směsi

Kategorie nebezpečnosti:

Akutní toxicita: Acute Tox. 4.

Vážné poškození očí / podráždění očí: Poškození očí. 1

Varování před nebezpečím:

Zdraví škodlivý při požití.

2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné složky pro označování

Peroxouhličitan sodný

Olefin sulfonát sodný



**SIMPLY
CLEVER
CLEANING**

Signální slovo: Nebezpečí

Výstražný symbol:



Varování o nebezpečích

H-věty:

H302 Zdraví škodlivý při požití

H318 Způsobuje vážné poškození očí

Bezpečnostní instrukce

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí

P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle

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 středisko

P501 Použitý obal odstraňte podle národní legislativy.

2.3 Další nebezpečnost

Neexistují žádné informace..

Směs nespĺňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

3. Složení/ údaje o látkách

3.1 Látky Chemické složení (roztoku)

3.2 Směsi

Směs následujících látek s neškodnými přísadami.

ES	CAS			
239-707-6	15630-89-4	Peroxouhličitan sodný	75-80%	Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H272, H302, H318
207-838-8	497-19-8	Uhličitan sodný	5-10%	Eye Irrit. H319
931-534-0	68439-57-6	Olefin sulfonát sodný	1-5%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318

Označení složek podle nařízení (ES) č. 648/2004

> = 30% bělicího činidla na bázi kyslíku, 5% - <15% fosfátů, <5% aniontových povrchově aktivních látek.



**SIMPLY
CLEVER
CLEANING**

4. Pokyny první pomoci

4.1 Popis první pomoci

Kontaminované, potřísněné oblečení ihned vysvléknout

Po vdechnutí

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu

Po kontaktu s kůží

Omyjte velkým množstvím vody. Kontaminovaný oděv svlékněte a před dalším použitím vyperte.

V případě kontaktu s očima

vyplachujte okamžitě tekoucí vodou po dobu 10 až 15 minut s víčkem držným dokořán a navštivte očního lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

neuveveno

4.3 Pokyn pro první lékařskou pomoc a zvláštní ošetření:

Symptomatická léčba.

5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky

Koordinujte protipožární opatření do okolí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

nehořlavé pevné látky

5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru použijte respirátor nezávislý na vnějším vzduchu.

Potlačujte plyny / páry / mlhu proudem vody. Kontaminovanou hasicí vodu shromažďujte odděleně.

Nevypouštějte do kanalizace nebo do řek.

6. Opatření při náhodném úniku

6.1 Preventivní bezpečnostní opatření pro osoby

Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte tvorbě prachu. Nevdechujte prach. Zamezte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné prostředky

6.2 Opatření k ochraně životního prostředí

Zabraňte vniknutí do kanalizace, jímek a sklepů. Zřed'te dostatečným množstvím vody. Zamezte proniknutí do spodních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Použijte látky pohlcující vlhkost (písek, křemelinu, univerzální absorpční prostředky). Dočistěte.

Opláchněte vodou. Použitý materiál likvidujte podle bodu Likvidace.

Kontaminovaný materiál likvidujte podle bodu 13. Zajistěte dostatečné větrání

6.4. Odkaz na jiné oddíly - Dodatečná opatření

Bezpečné zacházení: viz část 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13



**SIMPLY
CLEVER
CLEANING**

7. Pokyny pro bezpečné zacházení a skladování

7.1. Pokyny pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení

V případě otevřené manipulace většího množství je nutno použít zařízení s lokálním odsáváním. Zamezte tvorbě prachu. Nevdechujte prach
Nejsou nutná žádná zvláštní protipožární opatření.

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

Skladování

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Nádoby a vedení je nutno jednoznačně označit. Nádoby těsně uzavřete. Chraňte před světlem. Skladujte při teplotě ne nižší než 0 °C a ne vyšší +30°C, chraňte před přímým sluncem.

Společné skladovací pokyny

Žádná zvláštní opatření

7.3 Specifická použití dle oddílu 1.2

Čistící prostředky pro všeobecné použití.

8. Omezení a kontrola expozice/ ochranné pomůcky

8.1 Kontrolní parametry

neuveдено

8.2 Omezení a kontrola expozice

Ochrana při nadýchání

V případě otevřené manipulace je nutno použít zařízení s lokálním odsáváním. Nevdechujte prach.

Vhodné technické kontrolní zařízení

Špinavé, promočené oblečení okamžitě svlékněte. Vytvořte a dodržujte plán ochrany pokožky! Před přestávkami a na konci práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně osprchujte. V práci nejezte, nepijte, nekuřte, nečichejte. V případě nedostatečného větrání použijte ochranu dýchacích cest.

Ochrana rukou

Při manipulaci s chemickými látkami lze používat pouze chemické ochranné rukavice se značkou CE včetně čtyřmístného ověřovacího čísla. Ochranné rukavice proti chemikáliím jsou navrženy v

V závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek je třeba zvolit konkrétně pro pracoviště. Bude doporučil chemickou odolnost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální aplikace

u výrobce rukavic. (doba protržení \geq 8 hod):

přírodní kaučuk/přírodní latex – NR (0,5 mm)



**SIMPLY
CLEVER
CLEANING**

Ochrana očí

Je nutno používat dostatečnou ochranu očí. Noste ochranné brýle.

Pokud není ohroženo jen oko, ale celý obličej, používejte ochranný kryt. Pokud se mohou tvořit plyny nebo aerosoly poškozující oči, pak je nejlepší použít úplný obličejový kryt.

Ochrana těla

Podle stupně nebezpečí noste těsné a dostatečně dlouhé kalhoty a holínky nebo vhodný protichemický oděv. Ochranný oděv by měl být odolný proti alkáliím.

Zamezení a kontrola ochrany životního prostředí

Je třeba dodržovat pracovní hygienické a zákonné předpisy.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

Skupenství: prášek

Barva: bílý

Zápach: charakteristický

Hodnota pH : 10,5

Změny stavu:

Tavicí teplota: není k dispozici

Bod varu: není k dispozici

Bod rozkladu: není k dispozici

Bod tání: 1600 °C

Bod vzplanutí: není k dispozici

Spodní hodnota výbuchu: není k dispozici

Hodní hodnota výbuchu: není k dispozici

Hustota (při 20 °C) asi 1,1 g/cm³

Rozpustnost v dalších kapalinách: voda (20 °C): 150g/ltr

Hořlavost: není hořlavý

9.2. Další údaje:

Zápalná teplota: není k dispozici

10. Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při manipulaci a správném skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní

10.3 Možnost nebezpečných reakcí



**SIMPLY
CLEVER
CLEANING**

Žádné nebezpečné reakce

10.4 Podmínky kterým je třeba zabránit

neuveveno

10.5 Neslučitelné produkty- Dodatečné pokyny

neuveveno

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu

11.Toxikologické údaje

11.1 Informace o toxikologických účincích

Toxikologické zkoušky

Akutní toxicita

Hlavní způsob účinku:

Akutní: Zdraví škodlivý při požití

Vypočteno ATEmix

ATE (orální) 653,6 mg / kg

15630-89-4 peruhličitan sodný

LD50 2400mg / kg orálně

497-19-8 uhličitan sodný

LD50 4090 mg/kg krysa orální

Další údaje ke zkouškám

Dráždivé a korozivní účinky

Způsobuje vážné poškození očí.

Žíravost / dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Senzibilizační účinky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Karcinogenní, mutagenní a toxické účinky na reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Směs je klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

12.Údaje o ochraně životního prostředí

12.1 Toxicita

497-19-8 uhličitan sodný

Akutní toxicita pro ryby LC50 300 mg / 1 96 h *Lepomis macrochirus*

Akutní

Toxicita koryšů

EC50 265 mg / 1 48 h *Daphnia magna*



**SIMPLY
CLEVER
CLEANING**

12.2 Persistence a rozložitelnost

.Produkt nebyl testován

12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován

12.4.Mobilita v půdě

údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Neexistují žádné informace.

13.Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nepotřebné zbytky jsou nebezpečným odpadem. Za dodržení všech bezpečnostních předpisů převést látku do nepropustného označeného obalu, následně předat k likvidaci buď ve sběru nebezpečných odpadů, nebo předat oprávněné osobě podle zákona o odpadech, nebo lze odpad také přepravit zpět k výrobcí na přepracování, nebo uložit na povolené skládce chemických odpadů. Prázdné nevyčištěné obaly jsou nebezpečným odpadem. Průmyslové obaly předat k likvidaci specializované firmě. Obal vyprázdněný a vypláchnutý lze likvidovat jako ostatní plast v případě odstranění etiket – žlutá popelnice.

Další údaje: likvidace musí probíhat v souladu se zákonem a souvisejícími předpisy v platném znění.

Právní předpisy o odpadech:

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných odpadů, v platném znění

Vyhláška č. 381/2001 Sb., katalog odpadů, v platném znění

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění

Vyhláška č. 237/2002 Sb., o podrobnostech způsobu provedení zpětného odběru některých výrobků, v platném znění

Nařízení vlády č. 197/2003 Sb., o plánu odpadového hospodářství, v platném znění Při úniku zřed'te vodou.

Neutralizujte sulfitem sodným, pyrosiřičitanem sodným nebo sirnatem sodným.

Tento přípravek lze při dodržení předepsané pracovní koncentrace roztoku a po standardním naředění odpadního sanitačního roztoku v poměru alespoň 1:10 vypustit do kanalizace, aniž atakuje prvkové kmeny, které jsou používány v biofiltrech čističek odpadních vod.

14. Údaje pro dopravu

Pozemní doprava (ADR/RID)



14.1. Číslo UN : netýká se

14.2 netýká se

14.3 ADR/RID netýká se

14.4. ADR/RID netýká se

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí neuvádí se

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření neuvádí se

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL neuvádí se

15.Údaje k právním předpisům



**SIMPLY
CLEVER
CLEANING**

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

Nařízení REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek v platném znění.

Nařízení CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění

Směrnice DSD/DPD: Směrnice 67/548/EHS a směrnice 1999/45/ES

Národní předpisy týkající se ochrany osob a životního prostředí

Zákon č.350/2011 Sb. O chemických látkách a přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

OCHRANA OSOB

- Zákoník práce – Zákon 262/2006 Sb. V platném znění
- Zákon o ochraně veřejného zdraví – Zákon 258/2000 Sb. V platném znění
- Nařízení vlády 261/2007
- Nařízení vlády 178/2001, kterým se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb a pracovišť.
- Nařízení vlády 11/2000, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

- Zákon 59/2006 Sb. o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky v platném znění
- Zákon 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší v platném znění
- Zákon 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění
- Zákon 254/2001 Sb. o vodách v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tento výrobek nebylo vypracováno posouzení chemické bezpečnosti

16. Jiné údaje

Zkratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)

IMDG: Mezinárodní námořní předpis pro nebezpečné zboží

IATA: Mezinárodní asociace letecké dopravy

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek

EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek

ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek

CAS: Služba Chemical Abstracts Service

LC50: Letální koncentrace, 50%

Datum tisku D - DE: 02.12.2020

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Bezpečnostní list

Habla GmbH

SHISHA CLEAN

Revize dne: 26. 7. 2019 Číslo materiálu: HWEB001 Strana 8 z 8

LD50: smrtelná dávka, 50%

CLP: Klasifikace, označování a balení

REACH: Registrace, hodnocení a autorizace chemických látek

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace, označování a balení chemických látek

OSN: Organizace spojených národů



**SIMPLY
CLEVER
CLEANING**

DNEL: Odvozená úroveň bez účinku
DMEL: Odvozená minimální úroveň účinku
PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku
ATE: Odhad akutní toxicity
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Efektivní načítání, 50%
EC50: Efektivní koncentrace 50%
ErC50: Efektivní koncentrace 50%, rychlost růstu
NOEC: Koncentrace bez pozorovaného účinku
BCF: Biokoncentrační faktor
PBT: perzistentní, bioakumulativní, toxický
vPvB: velmi perzistentní, velmi bioakumulativní
RID: Předpisy týkající se mezinárodní železniční přepravy nebezpečných věcí
ADN: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Nouzové plány
MFAG: Lékařská příručka první pomoci
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví
MARPOL: Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování moří z lodí
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: látka vzbuzující mimořádné obavy

Plné znění H- a P- vět k oddílům 2 a 3

H302 Zdraví škodlivý při požití
H318 Způsobuje vážné poškození očí

Bezpečnostní instrukce

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí
P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle
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 středisko
P501 Použitý obal odstraňte podle národní legislativy.

Další údaje

Tyto informace se vztahují jen na výše uvedený výrobek a neplatí, pokud se použije s jiným výrobkem nebo libovolným postupem. Tyto informace odpovídají našemu dnešnímu stupni poznání a byly zpracovány s nejlepším svědomím, avšak bez záruky. Zůstává na uživateli, aby se přesvědčil, zda jsou informace úplné a výrobek je vhodný pro jeho zvláštní účel použití.

(Údaje o nebezpečných látkách byly nyní vzaty z posledních platných bezpečnostních listů subdodavatelů.)