

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s OSHA HCS 2012 / GHS

Datum vydání: 06.01.2025

Verze: 1.0 (CZ)

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

Identifikátor produktu	Breakthrough Clean Technologies® Multi-Purpose CLP Quick Wipes (Víceúčelové čisticí a mazací ubrousky)
Ochranné známky / Kódy	BT-CLP-QW-1, BT-CLP-QW-12PK, BT-CLP-QW-50, 3314A Kód produktu: 04800
Zjištěná použití	Čisticí a mazací ubrousky na zbraně a vybavení
Výrobce	Allen Company Breakthrough Clean Technologies® 609 South 104th Street, Louisville, CO 80027 USA Tel: +1-800-876-8600 / +1-303-469-1857 (Po–Pá 7:00–16:30 MTN čas) Web: www.breakthroughclean.com E-mail: info@breakthroughclean.com
Nouzové telefonní číslo	Velocity EHS (nepřetržitě): USA, Kanada, Portoriko, Panenské ostrovy: 1-800-255-3924 Mezinárodní volání: +1-813-248-0585

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Status OSHA/HCS / Klasifikace	Přestože tento materiál není považován za nebezpečný podle normy OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200), tento bezpečnostní list obsahuje cenné informace kritické pro bezpečné zacházení a správné použití produktu. Klasifikace směsi: Nezařazeno (není nebezpečná látka ani směs).
Prvky označení (GHS)	Signální slovo: Bez signálního slova. Standardní věty o nebezpečnosti: Nejsou známy žádné závažné účinky nebo kritická nebezpečí.
Pokyny pro bezpečné zacházení	Prevence: Nepoužije se. Reakce: Nepoužije se. Skladování: Nepoužije se. Odstraňování: Nepoužije se.
Další nebezpečnost	Doplňující informace: Žádné nebyly zjištěny.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Látka / Směs: Směs | CAS číslo: Nepoužije se.

Název složky	% (hmotnostní)	Identifikátor (CAS číslo)
Solventní nafta (ropná), těžká alifatická	≥3 - ≤6	64742-96-7
Destiláty (ropné), hydrogenovaně lehká nafta	≥3 - ≤6	64742-47-8

Jakékoli koncentrace uvedené jako rozmezí slouží k ochraně důvěrnosti nebo jsou způsobeny šaržovými variacemi. Nejsou přítomny žádné další složky, které by na základě současných znalostí dodavatele a v aplikovatelných koncentracích byly klasifikovány jako zdraví nebo životnímu prostředí nebezpečné a vyžadovaly zde uvádění.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Popis první pomoci

- Styk s očima:** Okamžitě vyplachujte oči velkým množstvím vody, občas zvedněte horní a dolní víčko. Zkontrolujte a vyjměte kontaktní čočky. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Inhalace:** Preneste postiženo osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v klidu v poloze usnadňující dýchání. Pokud se objeví příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Styk s kůží:** Omyjte velkým množstvím mýdla a vody. Pokud se objeví příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Požití:** Vypláchněte ústa vodou. Vyjměte případnou zubní protézu. Preneste postiženo osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v klidu. Je-li osoba při vědomí, dejte jí vypít malé množství vody. Nevyvolávejte zvracení, pokud to není nařízeno zdravotnickým personálem. Pokud se objeví příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Možné akutní účinky na zdraví: Při styku s očima, kůží, inhalaci či požití nejsou známy žádné závažné účinky nebo kritická nebezpečí.

Projevy a symptomy nadměrné expozice: Žádné specifické symptomy nebyly hlášeny.

Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře: Léčte symptomaticky. Při požití nebo inhaled velkého množství okamžitě kontaktujte specialistu na toxikologii.

Zvláštní ošetření: Bez specifické terapie. | **Ochrana poskytovatelů první pomoci:** Nesmí být podnikány žádné kroky zahrnující osobní riziko nebo bez řádného řízení.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Hasiva	Vhodná: Použijte práškový hasicí přístroj, oxid uhličitý (CO ₂), vodní mlhu nebo pěnu. Nevhodná: Nejsou známa žádná.
Zvláštní nebezpečnost	Nevzniká žádné specifické nebezpečí požáru nebo výbuchu. Thermal rozklad vytváří: oxid uhličitý (CO ₂), oxid uhelnatý (CO).
Pokyny pro hasiče	V případě požáru okamžitě izolujte místo zásahu evakuací osob. Hasiči by měli nosit příslušné ochranné vybavení a přetlakový dýchací přístroj (SCBA) s celoobličejovou maskou.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Osobní opatření, ochranné vybavení a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze: Nesmí být podnikány žádné kroky zahrnující osobní riziko. Evakuujte okolí. Zabraňte vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se rozlitého materiálu a neprocházejte jím. Použijte vhodné osobní ochranné pomůcky.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze: Pokud je pro zvládnutí úniku vyžadován speciální oděv, vezměte sobě informace v oddílu 8 o vhodných a nevhodných materiálech.

Opatření na ochranu životního prostředí: Zabraňte rozptýlení uniklého materiálu, jeho stékání a kontaktu s půdou, vodními cestami, kanalizací a odpadním potrubím. Informujte příslušné orgány, pokud produkt způsobil znečištění životního prostředí.

Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Malý únik: Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte obaly z místa úniku. Absorbujte inertním suchým materiálem a umístěte do vhodné nádoby pro likvidaci. Likvidujte prostřednictvím licencované firmy.

Velký únik: Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přístupujte k úniku po větru. Zabraňte vstupu do kanalizace, vodních toků nebo suterénů. Seberte a shromážděte únik nehořlavým absorpčním materiálem (např. písek, zemina, vermikulit, křemelina) a uložte do obalu pro likvidaci dle místních předpisů (viz oddíl 13).

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Opatření pro bezpečné zacházení

Ochranná opatření: Použijte vhodné osobní ochranné pomůcky (viz Oddíl 8). Jídlo, pití a kouření by mělo být zakázáno v prostorách, kde se s materiálem manipuluje. Pracovníci by si měli před jídlem a kouřením umýt ruce a tvář.

Podmínky pro bezpečné skladování: Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v původním obalu chráněném před přímým slunečním zářením v suchém, chladném a dobře větraném prostoru, odděleně od nekompatibilních materiálů (viz Oddíl 10), potravin a nápojů. Obal udržujte těsně uzavřený. Otevřené obaly musí být pečlivě opět utěsněny a udržovány ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Kontrolní parametry - Expoziční limity

Název složky	Expoziční limity
Solventní nafta (ropná), těžká alifatická	Žádné stanoveny.
Destiláty (ropné), hydrogenovaně lehká nafta	ACGIH TLV (USA, 3/2017): Vstřebává se kůží. TWA: 200 mg/m ³ (jako celkové páry uhlovodíků) 8 hodin.

Omezování expozice a osobní ochranné pomůcky

Vhodné technické kontroly: Dobré všeobecné větrání by mělo postačovat k regulaci expozice pracovníků vzdušným nečistotám.

Ochrana očí/obličeje: Používejte ochranné brýle splňující schválené standardy (např. ochranné brýle s bočními kryty).

Ochrana kůže a rukou: Chemicky odolné, nepropustné rukavice splňující schválené normy by měly být nošeny při manipulaci s chemickými produkty. Vhodná obuv a ochrana těla by měly být zvoleny na základě prováděné úlohy.

Ochrana dýchacích cest: Na základě hazardu a potenciálu expozice zvolte respirátor splňující příslušnou normu.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Skupenství / Vzhled	Kapalina (absorbována v ubrousku) / Čirý
Zápach / Prahová hodnota	Jemný (mírný) / Není k dispozici
pH / Bod tání / Bod varu	Není k dispozici / Není k dispozici / Není k dispozici
Bod vzplanutí	Otevřený kelímek: 204,4 °C (400 °F) [Cleveland]
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Hořlavý v přítomnosti otevřeného ohně, jisker a statického výboje
Hustota / Relativní hustota	0,818 g/ml
Rozpustnost	Nerozpustný ve studené ani teplé vodě
Další parametry (Tlak/Hustota par, Viskozita)	Není k dispozici

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

Reaktivita	Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou k dispozici žádné konkrétní údaje z testů reaktivity.
Chemická stabilita	Produkt je stabilní.
Možnost nebezpečných reakcí	Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.
Podmínky, kterým je třeba zabránit	Neohřívejte nad bod vzplanutí (204,4 °C).
Nekompatibilní materiály	Reaktivní nebo nekompatibilní s oxidačními materiály.
Nebezpečné produkty rozkladu	Za normálních podmínek skladování a používání by neměly vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita / Podráždění / Senzibilizace / Mutagenita / Karcinogenita / Toxicita pro reprodukci: Žádná data nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdýchnutí (Aspiration Hazard)

Název složky	Výsledek
Solventní nafta (ropná), těžká alifatická	NEBEZPEČNOST PŘI VDYCHNUTÍ - Kategorie 1
Destiláty (ropné), hydrogenovaně lehká nafta	NEBEZPEČNOST PŘI VDYCHNUTÍ - Kategorie 1

Předpokládané cesty expozice: Styk s kůží, styk s očima, inhalace, požití.

Chronické účinky: Nejsou známy žádné závažné účinky nebo kritická nebezpečí (karcinogenita, mutagenita, teratogenita, účinky na vývoj či plodnost).

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Toxikologické a ekotoxikologické testy: Data nejsou k dispozici.

Peristence, rozložitelnost a bioakumulační potenciál: Data nejsou k dispozici.

Jiné nepříznivé účinky: Nejsou známy žádné závažné účinky nebo kritická nebezpečí.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Metody nakládání s odpady: Tvorbě odpadu je třeba předcházet nebo ji minimalizovat na minimum. Likvidace tohoto produktu, roztoků a jakýchkoli vedlejších produktů musí být vždy v souladu s požadavky na ochranu životního prostředí a legislativou o likvidaci odpadů a požadavky místních orgánů. Nepotřebné a nerecyklovatelné výrobky likvidujte prostřednictvím licencované společnosti. Odpadní obaly by měly být recyklovány. Spalování nebo skládkování by mělo být zvažováno pouze tehdy, pokud recyklace není možná.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

	DOT Klasifikace (USA)	IMDG (Mořská)	IATA (Letecká)
UN číslo	Není regulováno.	Není regulováno.	Není regulováno.
Oficiální (OSN) pojmenování	-	-	-
Třída / Obalová skupina	- / -	- / -	- / -
Nebezpečnost pro ŽP	Ne	Ne	Ne

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Přeprava v rámci objektu uživatele: vždy přepravujte v uzavřených, svislých a zajištěných nádobách. Zajištěte, aby osoby přepravující produkt věděly, co dělat v případě nehody nebo úniku.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

Federální předpisy USA:

TSCA 12(b) jednorázový/roční vývoz: Žádná ze složek není uvedena.

Inventář USA (TSCA 8b): Všechny složky jsou uvedeny nebo vyňaty.

SARA 302/304 / 311/312 / 313: Žádné složky nepodléhají podstatnému hlášení (klasifikace hořlavosti pro naftu/destiláty).

Kalifornie Prop. 65: Žádné obsažené látky nebely nalezeny.

Mezinárodní seznamy (Inventáře):

Austrálie (AICS), Kanada (DSL), Čína (IECSC), Nový Zéland (NZIoC), Filipíny (PICCS), Korea (KECI), Tchaj-wan (TCSI):

Všechny složky jsou zapsány nebo osvobozeny.

Ropné složky obsažené v tomto produktu splňují kritérium IP 346 s méně než 3 % extrahovatelných složek DMSO.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Hodnocení HMIS® (USA): Zdraví: 1* | Hořlavost: 1 | Fyzikální nebezpečí: 1

Hodnocení NFPA 704 (USA): Zdraví: 1 | Hořlavost: 1 | Nestabilita: 1

Upozornění pro čtenáře: Podle našich nejlepších znalostí jsou zde obsažené informace přesné. Výše uvedený dodavatel ani žádná z jeho dceřiných společností však nepřebírá žádnou odpovědnost za přesnost nebo úplnost zde obsažených informací. Konečné určení vhodnosti jakéhokoli materiálu je na výhradní odpovědnosti uživatele. Všechny materiály mohou představovat neznámá nebezpečí a měly by být používány s opatrností.