



Mytí bez vody - Waterless Wash

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) s jeho novelou Nařízení (EU) 2015/830 Datum vydání: 8/10/2020 Datum revize: 15/11/2022 Nahrazuje verzi: Verze: 8/10/2020 4.1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma výrobku : Směs
Název produktu : Mytí bez vody - Waterless Wash
Kód produktu : 54

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Příslušná určená použití

Žádné další informace nejsou k dispozici

1.2.2. Doporučená použití

Žádné další informace nejsou k dispozici

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Macaak s.r.o.
Jaurisova 515/4
Praha 4 - Michle 140 00
Česká republika
T +420 774 765 841
info@flacht.cz

1.4. Telefonní číslo pro případ nouze

Pohotovostní číslo : +420 26608 1111

Země	Organizace/firma	Adresa	Číslo tísňového volání	Komentář:
Česká republika	Fakultní nemocnice Bulovka	Budínova 67/2 Praha 8 - Libeň 180 81	+420 26608 1111	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Není klasifikováno

Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Podle našich znalostí nepředstavuje tento výrobek žádné zvláštní riziko, pokud se s ním zachází v souladu se správnou hygienickou a bezpečnostní praxí.

Mytí bez vody - Waterless Wash

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830.

2.2. Prvky štítků

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

Neplatí žádné označení

2.3. Další nebezpečí

Neobsahuje žádné látky PBT/vPvB $\geq 0,1$ % hodnocené podle přílohy XIII nařízení REACH.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije se

3.2. Směsi

Tato směs neobsahuje žádné látky, které by měly být uvedeny podle kritérií oddílu 3.2 přílohy II nařízení REACH.

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1. Popis opatření první pomoci

Opatření první pomoci po vdechnutí	: Odvedte osobu na čerstvý vzduch a zajistěte jí pohodlí
prodýchání.Opatření první pomoci při styku s kůží	: Omyjte kůži velkým množstvím vody.
Opatření první pomoci po kontaktu s očima	: Oči preventivně vypláchněte vodou.
Opatření první pomoci po požití	: Pokud se necítíte dobře, zavolejte toxikologické středisko nebo lékaře.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Žádné další informace nejsou k dispozici

4.3. Údaj o případné okamžité lékařské péči a zvláštním ošetření, které je třeba provést

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Protipožární opatření

5.1. Hasicí prostředky

Vhodná hasicí média : Vhodné hasicí prostředky: vodní sprej. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.

5.2. Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

Nebezpečné produkty rozkladu v případě požáru : Při požáru se mohou uvolňovat toxické výpary.

5.3. Rady pro hasiče

Ochrana při hašení požáru : Nepokoušejte se zasahovat bez vhodných ochranných prostředků. Samostatné dýchací přístroj. Kompletní ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření při náhodném uvolnění

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky, kteří nejsou v nouzi

Nouzové postupy : Odvětrejte prostor, kde došlo k rozlítí.

6.1.2. Pro záchranáře

Ochranné prostředky : Nepokoušejte se o zásah bez vhodných ochranných pomůcek.Další informace naleznete v oddíle 8: "Kontrola expozice/osobní ochrana".

Mytí bez vody - Waterless Wash

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830.

6.2. Opatření pro ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro zadržování a čištění

Metody úklidu

: Rozlitou kapalinu zachyťte do absorpčního materiálu.

Další informace

: Zneškodněte materiály nebo pevné zbytky na autorizovaném místě.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace naleznete v části 13.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Opatření pro bezpečné zacházení

: Zajistěte dobré větrání pracoviště. Používejte osobní ochranné pomůcky.

Hygienická opatření

: Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

7.2. Podmínky bezpečného skladování, včetně případných neslučitelností

Podmínky skladování

: Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

7.3. Specifické konečné použití (použití)

Žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 8: Kontrola expozice/osobní ochrana

8.1. Řídící parametry

8.1.1 Národní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Žádné další informace nejsou k dispozici

8.1.2. Doporučené monitorovací postupy

Žádné další informace nejsou k dispozici

8.1.3. Vzniklé látky znečišťující ovzduší

Žádné další informace nejsou k dispozici

8.1.4. DNEL a PNEC

Žádné další informace nejsou k dispozici

8.1.5. Kontrolní páskování

Žádné další informace nejsou k dispozici

8.2. Kontrola expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání pracoviště.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

Symbol(y) osobních ochranných



Mytí bez vody - Waterless Wash

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830.

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Ochranné brýle

8.2.2.2. Ochrana pokožky

Ochrana pokožky a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

8.2.2.3. Ochrana dýchacích

cest Ochrana dýchacích cest:

V případě nedostatečného větrání použijte vhodné dýchací přístroje.

8.2.2.4. Tepelná rizika

Žádné další informace nejsou k dispozici

8.2.3. Kontroly expozice v životním

prostředí Kontroly expozice v životním

prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav	: Kapalný
Barva	: Různé barvy.
Zápach	: Příjemný.
Prahová hodnota zápachu	: Nejsou k dispozici žádné údaje
pH	: 6 - 7
Relativní rychlost odpařování (butylacetát=1)	: Nejsou k dispozici
žádné údajeBod tání	: Neuplatňuje se
Bod mrazu	: Žádné údaje nejsou k dispozici
Bod varu	: Žádné údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	: > 100 °C
Teplota samovznícení	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Hořlavost (pevná látka, plyn)	: Hořlavost: Neuplatňuje se.
Tlak par	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Rozpuštěnost	: Žádné údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nejsou k dispozici
žádné údaje Viskozita, kinematická	: Nejsou k dispozici
žádné údaje	
Viskozita, dynamická	: Žádné údaje nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti	: Žádné údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti	: Žádné údaje nejsou k dispozici
Výbušné limity	: Nejsou k dispozici žádné údaje

9.2. Další informace

Žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Výrobek je za běžných podmínek použití, skladování a přepravy nereaktivní.

Mytí bez vody - Waterless Wash

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za běžných podmínek použití nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Žádné za doporučených podmínek skladování a manipulace (viz oddíl 7).

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné další informace nejsou k dispozici

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek skladování a používání by neměly vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (dermální)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno
Žíravost/podráždění kůže	: Neklasifikováno pH: 6 - 7
Vážné poškození/podráždění očí	: Neklasifikováno pH: 6 - 7
Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže	: Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
STOT-jednorázová expozice	: Neklasifikováno
STOT-opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Nebezpečí aspirace	: Neklasifikováno

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie - obecně	: Výrobek se nepovažuje za škodlivý pro vodní organismy ani za látku, která by způsobovala dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.
Nebezpečný pro vodní prostředí, krátkodobý (akutní)	: Není klasifikováno
Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobě (chronicky)	: Není klasifikováno
Není rychle rozložitelný	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné další informace nejsou k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné další informace nejsou k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

Žádné další informace nejsou k dispozici

Mytí bez vody - Waterless Wash

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830.

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Žádné další informace nejsou k dispozici

12.6. Další nežádoucí účinky

Žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Úvahy o likvidaci

13.1. Způsoby zpracování odpadu

Metody zpracování odpadu : Zneškodněte obsah/kontejner v souladu s pokyny licencovaného sběrného podniku pro třídění.

ODDÍL 14: Informace o dopravě

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.2. Správný přepravní název OSN				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.3. Třída(y) nebezpečnosti při přepravě				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.4. Balicí skupina				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.5. Nebezpečí pro životní prostředí				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
Nejsou k dispozici žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

Pozemní doprava

Nepoužije se

Přeprava po moři

Nepoužije se

Letecká doprava

Nepoužije se

Vnitrozemská vodní doprava

Nepoužije se

Železniční doprava

Nepoužije se

14.7. Přeprava volně loženého zboží podle přílohy II Marpol a předpisu IBC

Nepoužije se

Mytí bez vody - Waterless Wash

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830.

ODDÍL 15: Regulační informace

15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku nebo směs

15.1.1. Předpisy EU

Příloha XVII nařízení REACH (seznam omezení)

Neobsahuje žádné látky podle nařízení REACH s omezeními podle přílohy XVII

Příloha XIV nařízení REACH (autorizační seznam)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH

Kandidátní seznam REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

Nařízení PIC (předchozí informovaný souhlas)

Neobsahuje žádné látky, na které se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)

Neobsahuje žádné látky, na které se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách.

Nařízení o ozonu (1005/2009)

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 1005/2009 ze dne 16. září 2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

Nařízení o prekurzorech výbušnin (2019/1148)

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání.

Nařízení o prekurzorech drog (273/2004)

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 273/2004 ze dne 11. února 2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek.

15.1.2. Vnitrostátní předpisy

Německo

- Omezení v zaměstnání : Dodržujte omezení podle zákona o ochraněpracujících matek (MuSchG). Dodržujte omezení podle zákona o ochraně mladých lidí v zaměstnání (JArbSchG).
- Třída ohrožení vodou (WGK) : WGK 1, mírně nebezpečný pro vodu (klasifikace podle AwSV, příloha 1).
- Nařízení o zákazu chemických látek (ChemVerbotsV) : Na tento výrobek se vztahuje příloha 1 ChemVerbotsV, položka 1. Odstavec 1) Potahované a materiály na bázi dřeva bez povrchové úpravy (dřevotřískové desky, dřevovláknité desky, dýhové desky a dřevovláknité desky) nesmí být uvedeny na trh, pokud vyrovnávací koncentrace formaldehydu ve vzduchu ve zkušební místnosti překročí 0,1 ml/m³ (ppm). Odstavec 2) Nábytek obsahující materiály na bázi dřeva, které nesplňují požadavky odstavce 1, nesmí být uveden na trh. Odstavec 1 se rovněž považuje za splněný, pokud nábytek při celotělovém testu splňuje vyrovnávací koncentraci uvedenou v odstavci 1. Odstavec 3) Na trh nelze uvádět čisticí a úklidové prostředky a prostředky pro péči o nábytek s hmotnostním obsahem formaldehydu vyšším než 0,2 %.
- Nařízení o nebezpečných událostech (12. BImSchV) : BImSchV): Nepodléhá nařízení o nebezpečných událostech (12. BImSchV).

Nizozemsko

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Žádná ze složek není uvedena
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Žádná ze složek není uvedena
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen - Borstvoeding : Žádná ze složek není uvedena.
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen - : Žádná ze složek není uvedena
- Vruchtbaarheid
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen - Ontwikkeling : Žádná ze součástí není uvedena

Dánsko

- Dánské národní předpisy výrobkem. : Těhotné/kojící ženy, které pracují s výrobkem, nesmí přijít do přímého kontaktu s tímto produktem

Mytí bez vody - Waterless Wash

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830.

Švýcarsko

Třída skladování (LK)

: LK 10/12 - kapaliny

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy:

ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
ATE	Odhad akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
BLV	Biologická mezní hodnota
BOD	Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)
COD	Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)
DMEL	Odvozená úroveň minimálního účinku
DNEL	Odvozená úroveň bez účinku
EC-No.	Číslo Evropského společenství
EC50	Medián účinné koncentrace
CS	Evropská norma
IARC	Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
IATA	Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu
IMDG	Mezinárodní námořní nebezpečné zboží
LC50	Medián smrtelné koncentrace
LD50	Medián smrtelné dávky
LOAEL	Nejnižší pozorovaná úroveň nežádoucího účinku
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Úroveň bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaného účinku
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OEL	Expoziční limit při práci
PBT	Perzistentní bioakumulativní toxické
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
RID	Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SDS	Bezpečnostní list
STP	Čistírna odpadních vod
ThOD	Teoretická spotřeba kyslíku (ThOD)
TLM	Mediánová mez tolerance
VOC	Těkavé organické sloučeniny
CAS-No.	Číslo Chemical Abstract Service

Mytí bez vody - Waterless Wash

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830.

Zkratky a akronymy:	
N.O.S.	Jinak nespecifikováno
vPvB	Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní
ED	Endokrinní disrupce

Bezpečnostní list (SDS), EU

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a jsou určeny pouze k popisu výrobku pro účely požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti a životního prostředí. Neměly by být proto vykládány jako záruka jakékoli konkrétní vlastnosti výrobku.