



BEZPEČNOSTNÍ LIST (BL)

Datum vydání: 14.10.2026

Verze: 1.0/CS

Pěna na mytí nádobí – Merida Ultra Foam

Podle nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

1 ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Pianka do mycia naczyń Merida Ultra Foam

Pěna na mytí nádobí – Merida Ultra Foam

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Pěna na mytí nádobí.

Nedoporučená použití: Nepoužívat jinak než v souladu s určeným účelem

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Obchodní jméno: **Merida Sp. z o.o.**

Adresa: ul. Karkonoska 59, 53-015 Wrocław - dolnośląskie - Polsko

Telefon: +48 (071) 3397888

Fax: +48 (071) 3616161

E-mailová adresa: sekretariat@merida.com.pl

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko Praha (24 hod.) +420 224 919 293; 224 915 402

2 ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle 1272/2008/ES

Ohrožení vyplývající z fyzikálně-chemických vlastností

Směs není klasifikována jako nebezpečná z hlediska fyzikálně-chemických vlastností.

Ohrožení pro člověka

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro lidské zdraví.

Ohrožení pro životní prostředí

Směs nepředstavuje hrozbu pro životní prostředí.

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti a signální slovo

Nejsou.

Názvy nebezpečných látek umístěné na etiketě

Nejsou.

Standardní věta o nebezpečnosti

Nejsou.

Pokyn pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Doplňkové informace o nebezpečnosti:

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Označení na štítku pro širokou veřejnost podle nařízení Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech:

5 % – < 15 % aniontové povrchově aktivní látky;

< 5 % amfoterní povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky;

Parfémy (CAMPHOR, EUCALYPTUS GLOBULUS LEAF OIL, LIMONENE, LINALOOL, PINENE).

konzervační činidla (DMDM Hydantoin)



BEZPEČNOSTNÍ LIST (BL)

Datum vydání: 14.10.2026

Verze: 1.0/CS

Pěna na mytí nádobí – Merida Ultra Foam

Podle nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

2.3 Další nebezpečnost

PBT/vPvB:

Výrobek neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace:

Výrobek neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace:

Výrobek neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

3 ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky:

Neuvádí se.

3.2 Směsi

Mezinárodní identifikace chemických látek	Chemický název	Rozsah koncentrace %	Klasifikace 1272/2008/ES		
			Kódy výstražných symbolů a signálních slov	Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti
Číslo CAS: 56-81-5 Číslo ES: 200-289-5 Indexové číslo: — Registrační číslo: —	Glycerol [1]	<4	—	není klasifikována jako nebezpečná	—
Číslo CAS: 68891-38-3 Číslo ES: 500-234-8 Indexové číslo: — Registrační číslo: 01-2119488639-16-xxxx	Alkoholy C12-14, etoxylované sulfáty, sodné soli	<3	GHS07 GHS05 Dgr	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3, Specifické koncentrační limity: Eye Dam. 1; H318: C 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % C < 10 %	H315 H318 H412
Číslo CAS: — Číslo ES: 931-513-6 Indexové číslo: — Registrační číslo: 01-2119513359-38-XXXX	1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18 acyl) deriváty, hydroxidy, vnitřní soli	≤1.2	GHS05 Dgr	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 Specifické koncentrační limity: Eye Dam. 1; H318: C 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % C < 10 %	H318 H412

[1] látka s národní hodnotou nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním prostředí. Viz sekce 8.

Plné znění H vět v oddíle 16.

4 ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc



BEZPEČNOSTNÍ LIST (BL)

Datum vydání: 14.10.2026

Verze: 1.0/CS

Pěna na mytí nádobí – Merida Ultra Foam

Podle nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

4.1 Popis první pomoci

Při vdechnutí

Vyvedte postiženou osobu na čerstvý vzduch a zajistěte jí podmínky pro volné dýchání.

Udržujte ji v teple a v klidu.

V případě potřeby zajistěte lékařskou pomoc.

Při požití

Nevyvolávejte zvracení.

Vypláchněte ústa vodou.

Osobě v bezvědomí nepodávejte nic ústy.

Zajistěte lékařskou pomoc. V případě potřeby zajistěte převoz postiženého do nemocnice.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky.

Zasažené oči ihned vyplachujte velkým množstvím vlažné vody po dobu 10–15 minut.

Nepoužívejte silný proud vody – hrozí poškození rohovky.

Okamžitě zajistěte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Svlékněte kontaminovaný oděv.

Očistěte zasaženou kůži, opláchněte ji velkým množstvím vody a poté omyjte vodou s jemným mýdlem.

Pokud podráždění kůže přetrvává, vyhledejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejdůležitější známé příznaky a účinky jsou popsány v oddíle 2.2 (prvky označení) a/nebo v oddíle 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Rozhodnutí o dalším postupu s postiženým učiní lékař po důkladném posouzení jeho zdravotního stavu. Použijte symptomatickou léčbu.

5 ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Hasící pěna, oxid uhličitý (CO₂), hasící prášky, rozprášená voda.

Nevhodná hasiva: Nepoužívejte plný proud vody na povrch hořícího výrobku.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkty hoření

Při hoření mohou vznikat toxické produkty tepelného rozkladu, oxid uhelnatý a oxid uhličitý (CO_x).

Výbušné směsi

Nevztahuje se.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte standardní postupy hašení požárů chemických látek.

Nádoby vystavené vysokým teplotám ochlazujte vodou a pokud možno je odstraňte z ohroženého prostoru.

Páry srážejte rozprášenou vodou.

Ochranné vybavení hasičů

Kompletní ochranné vybavení.

Izolační dýchací přístroje.

6 ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku



BEZPEČNOSTNÍ LIST (BL)

Datum vydání: 14.10.2026

Verze: 1.0/CS

Pěna na mytí nádobí – Merida Ultra Foam

Podle nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte styku s očima a kůží. Používejte vhodné ochranné prostředky. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Z ohroženého prostoru odveďte osoby bez osobních ochranných prostředků.

V případě úniku většího množství směsi varujte její uživatele a nařídte nezúčastněným osobám, aby opustily kontaminovaný prostor.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte znečištění životního prostředí.

V případě závažného znečištění vodního toku, kanalizačního systému nebo půdy informujte příslušné správní a kontrolní orgány a záchranné složky

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zabezpečte poškozené obaly.

Větrejte ohrožený prostor a vyvarujte se vdechování par.

Uniklý produkt sbírejte mechanicky a pomocí nehořlavých sorpčních materiálů (např. zemina, suchý písek, křemelina, vermikulit).

Sebraný materiál umístěte do náhradního obalu a předejte k likvidaci v souladu s místními předpisy.

Znečištěný povrch omyjte velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nakládání s odpady z výrobku – viz oddíl 13 bezpečnostního listu. Prostředky osobní ochrany – viz oddíl 8 bezpečnostního listu.

7 ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Doporučení pro zacházení se směsí

Nepoužívejte, dokud jste si nepřčetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Při zacházení se směsí zajistěte dostatečné větrání. Zamezte styku s očima a kůží a vdechování par a aerosolů.

Obecné zásady hygieny práce

Při používání výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. Po použití si důkladně umyjte ruce. Kontaminovaný oděv vyměňte a před opětovným použitím jej vyperte.

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

Uchovávejte pouze v původním, těsně uzavřeném obalu na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte před slunečním zářením a uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla a zapálení. Neskladujte společně s potravinami a krmivy pro zvířata.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace o jiných použitích, než jsou uvedena v podkapitole 1.2.

8 ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)

Země	Název činitele	Identifikátor	PEL 8 hod in [ppm]	PEL 8 hodin [mg/m ³]	NPK-P [ppm]	NPKP [mg/m ³]		Zdroj
Cz	Glycerol 56-81-5	PEL		10		15		Zákon ČNR Sb.

Poznámka



BEZPEČNOSTNÍ LIST (BL)

Datum vydání: 14.10.2026

Verze: 1.0/CS

Pěna na mytí nádobí – Merida Ultra Foam

Podle nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

NPK-P Limitní hodnota krátkodobé expozice: limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout a která odpovídá době 15 minut (není-li stanoveno jinak)
PEL 8 hodin Časově vážený průměr (dlouhodobá expozice): měřeno nebo vypočteno ve vztahu k referenčnímu období časově váženého průměru osmi hodin (není-li stanoveno jinak)

DNEL

Alkoholy, C12–14, ethoxylované, sírany, sodné soli (CAS: 68891-38-3):

Pracovníci, dlouhodobá dermální expozice, systémové účinky: 2750 mg/kg.

Pracovníci, dlouhodobá inhalační expozice, systémové účinky: 175 mg/m³.

Spotřebitelé, dlouhodobá dermální expozice, systémové účinky: 1650 mg/kg.

Spotřebitelé, dlouhodobá inhalační expozice, systémové účinky: 52 mg/m³.

Spotřebitelé, dlouhodobá orální expozice, systémové účinky: 15 mg/kg.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12–18 acyl) deriváty, hydroxidy, vnitřní soli:

Pracovníci, dlouhodobá dermální expozice, systémové účinky: 12,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den.

Pracovníci, dlouhodobá inhalační expozice, systémové účinky: 44,0 mg/m³.

Spotřebitelé, dlouhodobá inhalační expozice, systémové účinky: 13,04 mg/m³.

Spotřebitelé, dlouhodobá dermální expozice, systémové účinky: 7,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den.

Spotřebitelé, dlouhodobá orální expozice, systémové účinky: 7,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den.

PNEC

Alkoholy, C12–14, ethoxylované, sírany, sodné soli (CAS: 68891-38-3):

Sladká voda: 0,24 mg/L.

Mořská voda: 0,024 mg/L.

Občasné uvolňování: 0,071 mg/L.

Čistírna odpadních vod (ČOV): 10000 mg/L.

Sladkovodní sediment: 0,9168 mg/kg.

Mořský sediment: 0,09168 mg/kg.

Půda: 7,5 mg/kg.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12–18 acyl) deriváty, hydroxidy, vnitřní soli:

Sladká voda: 0,013 mg/L.

Mořská voda: 0,001 mg/L.

Sladkovodní sediment: 11,7 mg/kg sušiny sedimentu.

Mořský sediment: 1,17 mg/kg sušiny sedimentu.

Půda: 0,8 mg/kg sušiny půdy.

Čistírna odpadních vod (ČOV): 3000 mg/L.

Doporučené procedury monitorování

Používat procedury monitorování koncentrace nebezpečných látek v ovzduší a procedury kontroly čistoty ovzduší na pracovišti (je-li to na daném pracovišti opodstatněné) v souladu s příslušnými evropskými normami při zohlednění podmínek v místě používání výrobku a vhodnou metodologií měření přizpůsobenou pracovním podmínkám.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Skladovací prostory a pracoviště musí být účinně větrány, aby se koncentrace prachu/par v ovzduší udržovaly pod přípustnými hodnotami.

8.2.2 Individuální ochranná opatření

Ochrana očí a obličeje

V případě rizika používejte uzavřené ochranné brýle v souladu s normou EN 166.

Ochrana kůže



BEZPEČNOSTNÍ LIST (BL)

Datum vydání: 14.10.2026

Verze: 1.0/CS

Pěna na mytí nádobí – Merida Ultra Foam

Podle nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

Ochrana rukou

V případě rizika používejte ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím v souladu s normou EN 374. Materiál rukavic volte s ohledem na dobu průniku, rychlost permeace a degradaci. Doporučuje se rukavice pravidelně měnit a ihned je vyměnit, pokud se objeví známky opotřebení, poškození (roztržení, proděravění) nebo změny vzhledu (barvy, pružnosti, tvaru).

Ochrana těla

Druh ochranných prostředků musí být zvolen podle koncentrace a množství nebezpečné látky v konkrétním pracovním prostředí.

Ochrana dýchacích cest

Při dostatečném větrání není ochrana dýchacích cest nutná.

Tepelné nebezpečí

Nestanoveno

- 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí
Zabraňte úniku do kanalizace, vodních toků a půdy.

9 ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Kapalina
Barva	Různá
Zápach	Charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	Údaje nejsou k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost	Údaje nejsou k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	Údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	Údaje nejsou k dispozici
pH	Údaje nejsou k dispozici
Kinematická viskozita	Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost	Rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	Údaje nejsou k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota páry	Údaje nejsou k dispozici
Charakteristiky částic	Nepoužitelné (Kapalina)

9.2 Další informace

9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné údaje.

9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10 ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Není známa žádná reaktivita za podmínek správného použití.



BEZPEČNOSTNÍ LIST (BL)

Datum vydání: 14.10.2026

Verze: 1.0/CS

Pěna na mytí nádobí – Merida Ultra Foam

Podle nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek teploty a tlaku.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou znamy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Údaje nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Údaje nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při používání v souladu s určeným účelem nevznikají.

11 ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Toxicita složek směsi:

Alkoholy, C12–14, ethoxylované, sírany, sodné soli (CAS: 68891-38-3):

LD₅₀ (orálně, potkan): > 5000 mg/kg, OECD 401.

LD₅₀ (dermálně, potkan): > 2000 mg/kg, OECD 402.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12–18 acyl) deriváty, hydroxidy, vnitřní soli:

LD₅₀ (orálně, potkan): 2335 mg/kg tělesné hmotnosti.

LD₅₀ (dermálně, potkan): 620 mg/kg tělesné hmotnosti.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Jednotlivé složky směsi nemají vliv na funkci hormonálního systému v souladu s hodnotícími kritérii uvedenými v nařízeních (ES) č. 1907/2006, (EU) 2017/2100, (EU) 2018/605.

11.2.2 Další informace

Údaje nejsou k dispozici.



BEZPEČNOSTNÍ LIST (BL)

Datum vydání: 14.10.2026

Verze: 1.0/CS

Pěna na mytí nádobí – Merida Ultra Foam

Podle nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

12 ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita složek směsi:

Alkoholy, C12–14, ethoxylované, sírany, sodné soli (CAS: 68891-38-3):

Toxicita pro ryby, LC₅₀: >10–100 mg/L, *Leuciscus idus*, OECD 203.

Toxicita pro vodní bezobratlé, EC₅₀: >10–100 mg/L, *Daphnia magna*, OECD 202.

Toxicita pro vodní rostliny, EC₅₀: >10–100 mg/L, *Scenedesmus subspicatus*, OECD 201.

Toxicita pro mikroorganismy/účinky na aktivovaný kal, EC₀: >100 mg/L, *Pseudomonas putida*.

Chronická toxicita pro ryby, NOEC: >1–10 mg/L, *Leuciscus idus*.

Chronická toxicita pro vodní bezobratlé, NOEC: >0,1–1 mg/L, *Daphnia magna*.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12–18 acyl) deriváty, hydroxidy, vnitřní soli:

Akutní toxicita pro ryby, LC₅₀ (96 h): 1,11 mg/L, *Pimephales promelas* (sladká voda).

Akutní toxicita pro ryby, LC₅₀ (96 h): 1,1 mg/L, *Cyprinodon variegatus* (mořská voda).

Akutní toxicita pro vodní bezobratlé, EC₅₀ (48 h): 1,9 mg/L, *Daphnia magna* (sladká voda).

Akutní toxicita pro vodní bezobratlé, EC₅₀ (48 h): 7 mg/L, *Acartia tonsa* (mořská voda).

Akutní toxicita pro řasy/vodní rostliny, EC₅₀ (72 h): 1,5 mg/L, *Desmodesmus subspicatus* (sladká voda).

Akutní toxicita pro mikroorganismy, EC₁₀ (16 h): 3000 mg/L, *Pseudomonas putida*.

Akutní toxicita pro půdní bezobratlé, EC₅₀ (14 dní): 846 mg/kg půdy, *Eisenia fetida*.

Akutní toxicita pro organismy mořského sedimentu, EC₅₀ (10 dní): 5129 mg/kg sedimentu, *Corophium volutator*.

Chronická toxicita pro ryby, NOEC (37 dní): 0,135 mg/L, *Oncorhynchus mykiss* (sladká voda).

Chronická toxicita pro bezobratlé, NOEC (21 dní): 0,3 mg/L, *Daphnia magna* (sladká voda).

Chronická toxicita pro suchozemské rostliny, EC₁₀ (17 dní): 84,6 mg/kg půdy, *Triticum aestivum*, *Brassica alba* a *Lepidium sativum*.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky použité ve výrobku splňují kritéria biologické rozložitelnosti podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergitech.

Alkoholy, C12–14, ethoxylované, sírany, sodné soli (CAS: 68891-38-3):

Snadno podléhá biologickému rozkladu.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12–18 acyl) deriváty, hydroxidy, vnitřní soli:

Snadno podléhá biologickému rozkladu: 89,4 % za 15 dní.

12.3 Bioakumulační potenciál

Alkoholy, C12–14, ethoxylované, sírany, sodné soli (CAS: 68891-38-3):

Významná akumulace v organismech se neočekává.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12–18 acyl) deriváty, hydroxidy, vnitřní soli:

Nízký bioakumulační potenciál.

12.4 Mobilita v půdě

Alkoholy, C12–14, ethoxylované, sírany, sodné soli (CAS: 68891-38-3):

Těkavost: látka se neodpařuje z povrchu vody do atmosféry.

Adsorpce v půdě: látka se při expozici váže na půdu jen slabě a může být větším množstvím vody v závislosti na biologickém rozkladu přenesena do hlubších vrstev půdy.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12–18 acyl) deriváty, hydroxidy, vnitřní soli:

Koc: 8649 L/kg (20 °C).



BEZPEČNOSTNÍ LIST (BL)

Datum vydání: 14.10.2026

Verze: 1.0/CS

Pěna na mytí nádobí – Merida Ultra Foam

Podle nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Komponenty nesplňují kritéria PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici informace o tom, zda jsou splněna kritéria pro látky narušující činnost endokrinního systému.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

13 ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nakládání s odpady výrobku

Zbytky výrobku uchovávejte ve vhodných, uzavřených a označených obalech. Nevylévejte je do kanalizace. Předejte je osobě oprávněné k převzetí odpadu. Dodržujte ochranná opatření uvedená v oddíle 8.

Nakládání s použitými obaly

Obaly důkladně vyprázdněte. Předejte je oprávněné osobě k využití nebo odstranění. Zohledněte materiál obalu a jeho znečištění.

Katalogové číslo a kategorie odpadu

Katalogové číslo a kategorii odpadu stanoví původce podle původu, složení a vlastností odpadu.

Právní předpisy

ČR: zákony č. 541/2020 Sb. a č. 477/2001 Sb.; vyhlášky č. 8/2021 Sb. a č. 273/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
EU: směrnice 2008/98/ES, rozhodnutí 2000/532/ES a nařízení (EU) 2025/40, v platném znění.

14 ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Nepodléhá předpisům o přepravě

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Není přiřazeno.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Žádná.

14.4 Obalová skupina

Není přiřazena.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Výrobek není nebezpečný pro životní prostředí podle předpisů pro přepravu nebezpečných věcí.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné další informace nejsou k dispozici.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad.

15 ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Právní předpisy Evropské unie



BEZPEČNOSTNÍ LIST (BL)

Datum vydání: 14.10.2026

Verze: 1.0/CS

Pěna na mytí nádobí – Merida Ultra Foam

Podle nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění.

Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech, v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2026/405 ze dne 11. února 2026 o detergentech a povrchově aktivních látkách a o zrušení nařízení (ES) č. 648/2004.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2025/40 ze dne 19. prosince 2024 o obalech a obalových odpadech, v platném znění.

Právní předpisy České republiky

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 61/2013 Sb., o rozsahu informací poskytovaných o chemických směsích, které mají některé nebezpečné vlastnosti, a o detergentech.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

16 ODDÍL 16: Další informace

Další informace

Výrobek skladujte a používejte v souladu se správnou průmyslovou praxí a platnými právními předpisy. Před použitím v novém experimentu nebo technologickém procesu důkladně ověřte bezpečnost jeho použití a kompatibilitu materiálů. Informace v tomto bezpečnostním listu mohou vycházet ze současných znalostí, zkušeností, odborné literatury a internetových databází. Popisují výrobek z hlediska bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí. Slouží jako podklad pro bezpečné zacházení, skladování, přepravu a řešení mimořádných událostí. Nepředstavují specifikaci výrobku ani záruku jeho vlastností. Uživatel odpovídá za zajištění bezpečných podmínek používání výrobku a za následky jeho nesprávného použití.

Postupy klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Klasifikace byla provedena výpočtovou metodou a/nebo na základě údajů dodavatele či výrobce.

Plné znění H vět v oddíle 3 bezpečnostního listu

H318	Způsobuje vážné poškození očí
Eye Dam 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
H315	Dráždí kůži.
Skin Irrit. 2	Žiravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



BEZPEČNOSTNÍ LIST (BL)

Datum vydání: 14.10.2026

Verze: 1.0/CS

Pěna na mytí nádobí – Merida Ultra Foam

Podle nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

Aquatic Chronic 3 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3.

Vysvětlivky zkratk a akronymů

(Q)SAR	(kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou
(STOT) RE	opakovaná expozice
(STOT) SE	jednorázová expozice
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
ATE	
BL	bezpečnostní list
BLM	bezpečnostní list materiálu
CEN	Evropský výbor pro normalizaci
CLP	nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
CMR	karcinogen, mutagen nebo látka toxická pro reprodukci
CSA	posouzení chemické bezpečnosti
CSR	zpráva o chemické bezpečnosti
číslo CAS	číslo „Chemical Abstracts Service“
číslo ES	číslo EINECS a ELINCS (viz také EINECS a ELINCS)
ČS	členské státy
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
DPD	směrnice 1999/45/ES o nebezpečných přípravcích
DSD	směrnice 67/548/EHS o nebezpečných látkách
EHS	Evropské hospodářské společenství
EHP	Evropský hospodářský prostor (EU + Island, Lichtenštejnsko a Norsko)
ECHA	Evropská agentura pro chemické látky
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
ELINCS	Evropský seznam oznámených chemických látek EN evropská norma
EQS	norma environmentální kvality
GES	obecný scénář expozice GHS globálně harmonizovaný systém
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
ICAO-TI	Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží
IMDG	mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
IMSBC	mezinárodní předpis pro hromadnou námořní přepravu pevných nákladů
IUCLID	Mezinárodní jednotná databáze informací o chemických látkách
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
JRC	Společné výzkumné středisko
Kow	rozdělovací koeficient oktanol/voda
LC50	letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (medián letální dávky)
LE	právní subjekt
LoW	seznam odpadů (viz http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm)
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PEC	odhad koncentrace v životním prostředí
PNEC	odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
REACH	registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek nařízení (ES) č. 1907/2006
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
RIP	projekt provádění registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek



BEZPEČNOSTNÍ LIST (BL)

Datum vydání: 14.10.2026

Verze: 1.0/CS

Pěna na mytí nádobí – Merida Ultra Foam

Podle nařízení Komise (EU) **2020/878** ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

RMM	opatření k řízení rizik
STOT	toxická pro specifické cílové orgány
SVHC	látky vzbuzující mimořádné obavy
UFI	jednoznačný identifikátor složení
vPvB	vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Nutné školení:

Před zahájením práce s výrobkem by měl být uživatel seznámen se zásadami bezpečnosti a ochrany zdraví při práci při nakládání s chemickými látkami, zejména absolvovat příslušné školení na pracovišti.

Sestavil: Małgorzata Krenke (Na základě technických údajů výrobce EKOS s.c).

Bezpečnostní list vytvořen: „Feed Reach Consulting“, www.frc.com.pl