



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 14.03.2025

Verze: 1.0/CS

MERIDA SUPER BŁYSK

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 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

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

1.1 Identifikátor výrobku

MERIDA SUPER BŁYSK ubrousky napuštěné čisticím prostředkem pro voděodolné povrchy.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Čisticí prostředek na povrchy.

Nedoporučená použití: Jiné použití se nedoporučuje

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 nařízení 1272/2008 (CLP)

Směs nebyla klasifikována jako nebezpečná.

2.2 Prvky označení

Piktogramy

Nepoužívá se.

Signální slovo:

Nepoužívá se.

Standardní věty o nebezpečnosti

Nepoužívá se.

Pokyn pro bezpečné zacházení

Všeobecné

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Prevence:

Žádná zvláštní doporučení.

Reakce:

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Skladování:

Žádná zvláštní doporučení.

Odstraňování:

Žádná zvláštní doporučení.

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

Složení:

<5% aniontové povrchově aktivní látky.

parfémy



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 14.03.2025

Verze: 1.0/CS

MERIDA SUPER BLYSK

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 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

2.3 Další nebezpečnost

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

Ekologické informace:

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

Toxikologické informace:

Směs 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: 67-63-0 Číslo ES: 200-661-7 Registrační číslo: 603-117-00-0 Registrační číslo: 01-2119457558-25-xxxx	Propan-2-ol [1]	<5	GHS02 GHS07 Wng	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Číslo CAS: 68439-57-6 Číslo ES: 270-407-8 Indexové číslo: 01-2119513401-57-xxxx	Sulfonové kyseliny c14-16 alkan hydroxy a c14-16 alken; sodné soli	<2	GHS02 Wng	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319
Číslo CAS: 1336-21-6 Číslo ES: 215-647-6 Indexové číslo: 007-001-01-2 Registrační číslo: 01-2119488876-14-xxxx	Amoniak, roztok [1,2]	<0.2	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 M=1 Specifické koncent. Limity STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	H314 H318 H335 H400

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

[2] - látka s hodnotou nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním prostředí stanovenou na úrovni EU. Viz sekce 8.

Plné znění H vět v oddíle 16.

4 ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při styku s kůží:

Svléknout znečištěný oděv a obuv. Očistit zasaženou pokožku, omýt velkým množstvím vody a poté jemným mýdlem. Pokud podráždění pokožky přetrvává, vyhledat lékaře.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 14.03.2025

Verze: 1.0/CS

MERIDA SUPER BĚLYSK

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 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

- Při zasažení očí: Odstranit kontaktní čočky. Vyplachovat zasažené oči velkým množstvím vlažné vody po dobu 15 minut. Vyhnout se silnému proudu vody, aby nedošlo k poškození rohovky. V případě potřeby zajistit lékařskou pomoc.
- Při požití: Nevyvolávat zvracení. Vypláchnout ústa vodou. Neprůmyslové osobě nepodávat nic k požití. V případě potřeby dopravit postiženého do nemocnice.
- Při vdechnutí: Vyvést postiženou osobu na čerstvý vzduch a zajistit jí podmínky pro volné dýchání. Zajistit teplo a klid. V případě potřeby zajistit lékařskou pomoc.

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: Rozprášený vodní proud, pěna, oxid uhličitý, hasicí prášek.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody – nebezpečí rozšíření požáru.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkt není hořlavý, ale obsahuje hořlavé složky.

Během spalování se mohou tvořit toxické plyny obsahující oxid uhličitý a oxid uhelnatý. Vyhněte se vdechování produktů spalování, mohou ohrozit zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

Obecné ochranné prostředky typické v případě požáru. Nepobývejte v oblasti ohrožené ohněm bez odpovídajícího oděvu odolného vůči chemikáliím a dýchací masky s nezávislou cirkulací vzduchu. V případě požáru ochlazujte kontejnery a cisterny s výrobky náchylnými ke vznícení nebo výbuchu v důsledku vysokých teplot.

6 ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistit odpovídající větrání. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Používejte vhodné ochranné vybavení. Odstraňte všechny zdroje vznícení. Osoby bez osobních ochranných prostředků se musí vzdálit.

V případě úniku většího množství směsi varujte uživatele a nařídte opuštění kontaminované oblasti osobám, které se tam nemusejí nacházet.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku směsi do půdy, povrchových a podzemních vod a kanalizace. V případě úniku do vodního toku, kanalizačního systému nebo kontaminace půdy okamžitě informujte příslušné úřady a záchranné složky. Kanalizační vpusti zajistěte proti průniku nebezpečných látek.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Kontaminovanou oblast dobře větrejte a minimalizujte vdechování výparů. Rozlitou kapalinu odstraňte pomocí nehořlavých sorpčních materiálů, jako je suchý písek, zemina, diatomit nebo vermikulit, a zabráněte jejímu proniknutí do kanalizace nebo vodních zdrojů. Použité ubrousky a nasáklý sorpční materiál bezpečně uložte do uzavřeného obalu a zlikvidujte v souladu s platnými předpisy. Aby se předešlo riziku vzniku elektrostatických výbojů, zajistěte správné uzemnění a propojení všech vodivých povrchů, na kterých by se mohla elektrostatická elektřina akumulovat.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 14.03.2025

Verze: 1.0/CS

MERIDA SUPER BLYSK

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 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

7 ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při manipulaci se směsí je nutné zabránit kontaktu s očima a pokožkou. Vdechování aerosolů a par může být škodlivé, proto se doporučuje zajistit dostatečné větrání a používat vhodné osobní ochranné prostředky. Během používání výrobku není dovoleno jíst, pít ani kouřit, aby se zabránilo náhodné kontaminaci. Po skončení práce je nutné si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Pokud dojde ke znečištění oděvu, je třeba jej co nejdříve vyměnit a vyprat před dalším použitím, aby se zabránilo dalšímu kontaktu pokožky s látkou.

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

Výrobek musí být skladován v dobře větraném prostoru, mimo dosah zdrojů tepla, otevřeného ohně a elektrostatických výbojů. Obal musí být vždy pevně uzavřen, aby se zabránilo úniku látky nebo jejímu náhodnému rozlití. Produkt by měl být skladován na chladném místě při teplotě 5 °C až 30 °C a chráněn před přímým slunečním zářením a jinými zdroji tepla. Maximální doporučená doba skladování je 24 měsíců. Výrobek by neměl být skladován v blízkosti potravin ani materiálů určených ke konzumaci. Před použitím je nutné se důkladně seznámit se všemi bezpečnostními opatřeními, aby se předešlo možným rizikům.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

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

8 ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Země	Název činitele	Identifikátor	PEL 8 hodin [ppm]	PEL 8 hodin [mg/m ³]	NPKP [ppm]	NPKP [mg/m ³]	Zdroj
CZ	2-propanol [67-63-0]	PEL	200	500	400	1.000	Zákon ČNR Sb
CZ	amoniak, bezvodý [7664-41-7]	PEL	20	14	50	36	Zákon ČNR Sb
UE	amoniak, bezvodý [7664-41-7]	IOELV	20	14	50	36	2000/39/ES

Poznámka

MH Maximální hodnota je hodnota je limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout

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

Propan-2-ol (CAS 67-63-0)

DNEL (pracovníci)

DNEL dlouhodobá expozice – systémové účinky, kontakt s kůží: 888 mg/kg tělesné hmotnosti/den



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 14.03.2025

Verze: 1.0/CS

MERIDA SUPER BLYSK

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 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

DNEL dlouhodobá expozice – systémové účinky, inhalace: 203,41 ppm

DNEL (obecná populace)

DNEL dlouhodobá expozice – systémové účinky, požití: 26 mg/kg tělesné hmotnosti/den

DNEL dlouhodobá expozice – systémové účinky, inhalace: 89 mg/m³

DNEL dlouhodobá expozice – systémové účinky, kontakt s kůží: 319 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Sulfonové kyseliny c14-16 alkan hydroxy a c14-16 alken; sodné soli (CAS 68439-57-6)

DNEL pracovníci, inhalace (systémový, chronický efekt): 152,22 mg/m³

DNEL spotřebitelé, inhalace (systémový, chronický efekt): 45,04 mg/m³

DNEL spotřebitelé, požití (systémový, chronický efekt): 12,95 mg/kg tělesné hmotnosti/den

DNEL pracovníci, kontakt s kůží (systémový, chronický efekt): 2158,33 mg/kg tělesné hmotnosti/den

DNEL spotřebitelé, kontakt s kůží (systémový, chronický efekt): 1295 mg/kg tělesné hmotnosti/den

PNEC

Propan-2-ol

PNEC (sladká voda): 140,9 mg/l

PNEC sedimenty (sladká voda): 552 mg/kg sušiny

PNEC půda: 28 mg/kg sušiny

PNEC čistírna odpadních vod: 2251 mg/l

Sulfonové kyseliny c14-16 alkan hydroxy a c14-16 alken; sodné soli (CAS 68439-57-6)

PNEC sladká voda: 0,042 mg/l

PNEC mořská voda: 0,0042 mg/l

PNEC příležitostné uvolnění: 0,042 mg/l

PNEC sedimenty (sladká voda): 2,025 mg/kg sušiny

PNEC sedimenty (mořská voda): 0,2025 mg/kg sušiny

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 pracovní stanoviště musí být účinně větrány, aby se koncentrace par ve vzduchu udržovala pod stanovenými expozičními limity.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí nebo obličeje

V případě rizika expozice používejte ochranné brýle s těsně přiléhající obroučkou v souladu s normou EN 166. V blízkosti pracovního místa by měla být k dispozici láhev s čistou vodou pro výplach očí nebo oční sprcha.

Ochrana rukou

Doporučuje se používat ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím v souladu s normou EN 374. Výběr materiálu rukavic by měl zohledňovat dobu průniku, rychlost prostupu a degradaci.

Rukavice by měly být pravidelně vyměňovány a okamžitě nahrazeny novými v případě viditelného opotřebení, poškození (roztržení, propíchnutí) nebo změny vzhledu (barvy, pružnosti, tvaru).

Na nechráněné části pokožky se doporučuje aplikovat ochranný krém.

Ochrana těla

Používejte pracovní oděv a protiskluzovou pracovní obuv.

Druh osobních ochranných prostředků musí být přizpůsoben koncentraci a množství nebezpečné látky v konkrétním pracovním prostředí.

Ochrana dýchacích cest

Za běžných pracovních podmínek není ochrana dýchacích cest nutná.

Obecné pokyny pro bezpečnost a hygienu



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 14.03.2025

Verze: 1.0/CS

MERIDA SUPER BLYSK

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 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Dodržujte správné hygienické návyky a osvědčené postupy v oblasti osobní hygieny.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte úniku do podzemních vod.

9 ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Bavlněný materiál napuštěný kapalinou
Barva	Není určeno
Zápach	Podle specifikace
Bod tání/bod tuhnutí	Není určeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není určeno
Hořlavost	Není určeno
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Není určeno
Bod vzplanutí	Není určeno
Teplota samovznícení	Není určeno
Teplota rozkladu	Není určeno
pH	Není určeno
Kinematická viskozita	Není určeno
Rozpustnost	Není určeno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno
Tlak páry	Není určeno
Hustota a/nebo relativní hustota	Není určeno
Relativní hustota pary	Není určeno
Charakteristiky částic	Není určeno

9.2 Další informace

9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

10 ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Za podmínek správného skladování a používání není směs chemicky reaktivní.

10.2 Chemická stabilita

Za podmínek správného skladování a používání je směs chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vysoké teploty. Uchovávejte mimo dosah plamenů a jisker. Odstraňte veškeré zdroje vznícení. Zabraňte hromadění elektrostatických nábojů.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou dostupné údaje.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

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

11 ODDÍL 11: Toxikologické informace



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 14.03.2025

Verze: 1.0/CS

MERIDA SUPER BLYSK

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 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

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

Propan-2-ol

LD50 (perorálně, potkan): 5840 mg/kg (metoda OECD 401)

LD50 (dermálně, potkan): 13900 mg/kg (metoda OECD 402)

LC50 (inhalačně, potkan): > 25000 mg/m³ (metoda OECD 403)

NOAEL (perorálně, potkan, 90 dní): 853 mg/kg tělesné hmotnosti/den

NOAEC (inhalačně, potkan, pára, 90 dní): 12500 mg/m³

Sulfonové kyseliny c14-16 alkan hydroxy a c14-16 alken; sodné soli (CAS 68439-57-6)

LD50 (perorálně, potkan): > 2079 mg/kg

LD50 (dermálně, králík): > 6300 mg/kg

LC50 (inhalačně, potkan, 4 h): 52 mg/l

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Žravost/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

Může způsobit ospalost nebo závratě

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, (UE) 2017/2100, (UE) 2018/605.

11.2.2 Další informace

Údaje nejsou k dispozici.

12 ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Propan-2-ol

LC50 (ryby, 96 h): 9640 mg/l (*Pimephales promelas*)

EC50 (Dafnie, 24 h): > 10000 mg/l (*Daphnia magna*)

Sulfonové kyseliny c14-16 alkan hydroxy a c14-16 alken; sodné soli (CAS 68439-57-6)

LC50 (Dafnie, 6 h): > 64 mg/l (*Daphnia magna*, OECD 202)

EC50 (řasy, 48 h): 45 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*, OECD 201)



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 14.03.2025

Verze: 1.0/CS

MERIDA SUPER BĚLYSK

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 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto produktu splňují kritéria biologické rozložitelnosti stanovená v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.

Propan-2-ol

Trvanlivost a rozložitelnost: Velmi snadno biologicky rozložitelný.

Biodegradace: > 98 %

Sulfonové kyseliny c14-16 alkan hydroxy a c14-16 alken; sodné soli (CAS 68439-57-6)

Biodegradace: 80,6 % (OECD)

12.3 Bioakumulační potenciál

Propan-2-ol

Log Pow: 0,05 (25 °C)

Schopnost bioakumulace: Není bioakumulativní.

12.4 Mobilita v půdě

Mobilita látky závisí na jejích hydrofilních a hydrofobních vlastnostech a také na abiotických a biotických podmínkách půdy, mj. její struktuře, klimatických podmínkách, ročním období a půdních organismech.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Komponenty nesplňují kritéria PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje látky, jejichž působení může mít negativní vliv na životní prostředí způsobený vlastnostmi vyvolávajícími poruchy hormonálního systému dle kritérií uvedených v nařízení (ES) č. 1907/2006, (UE) 2017/2100, (UE) 2018/605].

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro ozónovou vrstvu. Berte v potaz možnost jiných škodlivých vlivů látky / jednotlivých složek směsi na životní prostředí (např. ovlivňování hormonálního systému, vliv na růst globálního oteplování).

13 ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Pokyny pro zacházení se směsí: likvidovat v souladu s platnými předpisy. Zbytková množství výrobku skladovat v originálních nádobách. Malá množství lze odstraňovat společně s komunálním odpadem. Odpadní produkt předejte certifikované sběrně odpadů. Nevylévejte do kanalizace. Kód odpadu určete v místě jeho vzniku.

Pokyny pro zacházení s použitými obaly: využití / recyklaci / likvidaci odpadních obalů je nutno provádět v souladu s platnými předpisy. Pouze důkladně vyprázdněné obaly mohou být odevzdány k recyklaci.

Likvidace odpadu

Odstraňujte v souladu s platnými předpisy.

Použité obaly musí být předány oprávněné společnosti k likvidaci nebo k opětovnému využití.

Nepouštějte do kanalizace, povrchových vod ani odpadních systémů.

Kód odpadu

Kód odpadu musí být přiřazen individuálně v místě vzniku odpadu v závislosti na oboru použití.

20 01 29* Detergenty obsahující nebezpečné látky.

Právní akty Evropských společenství: nařízení Evropského Parlamentu a Rady: 2008/98/ES i 94/62/ES.

14 ODDÍL 14: Informace pro přepravu



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 14.03.2025

Verze: 1.0/CS

MERIDA SUPER BLYSK

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 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Výrobek nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečného zboží podle ADR (silniční přeprava), RID (železniční přeprava), IMDG (námořní přeprava) ani ICAO/IATA (letecká přeprava).

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Není přiřazeno.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Žádná.

14.4 Obalová skupina

Není přiřazeno.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Není nebezpečný pro životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží.

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

1. **1907/2006/ES** Nařízení Evropského Parlamentu a Rady ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES
2. **1272/2008/ES** Nařízení Evropského Parlamentu a Rady ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006
3. **830/2015/ EU**. Nařízení Komise ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
4. **2008/98/ES** Nařízení Evropského Parlamentu a Rady ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic
5. **94/62/ES** Nařízení Evropského Parlamentu a Rady ze dne 20. prosince 1994 o obalech a obalových odpadech
6. Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. **648/2004** ze dne 31. března 2004 o detergentech

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti

16 ODDÍL 16: Další informace

Sestavila: Małgorzata Krenke (na základě technických údajů výrobce).

Bezpečnostní list byl vytvořen společností „Feed Reach Consulting“ www.frc.com.pl

Další zdroje informací

IUCLID – *International Uniform Chemical Information Database*

Interní databáze

Online databáze, např.:

ECHA – Databáze registrovaných látek podle nařízení REACH

ECHA – *C&L Inventory*



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 14.03.2025

Verze: 1.0/CS

MERIDA SUPER BLYSK

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 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Shora uvedené informace vznikly na základě dostupných údajů charakterizujících produkt, jakož i zkušeností a znalostí, jakou v tomto směru má výrobce. Tyto informace jsou však předávány bez záruky považované za závaznou (přímých i nepřímých). Mimo možností naší kontroly se nachází skladování, používání, likvidace, a také podmínky a způsoby zacházení s tímto materiálem. Z těchto důvodů nemůžeme odpovídat za ztráty, zničení a náklady, které vyplývají, nebo jsou jiným způsobem spojeny se skladováním, používáním, likvidací, nebo způsobem zacházení s materiálem. Předmětný bezpečnostní list byl připraven pouze za účelem poskytnutí informací v oblasti ohrožení zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí. Nejedná se o specifikaci produktu a nemůže to být také považováno za prezentaci údajů uváděných v předmětné specifikaci.

Klasifikace tohoto produktu byla provedena výpočtovou metodou v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Směs nebyla klasifikována jako nebezpečná.

Plné znění H vět v oddíle 3 bezpečnostního listu

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky.
H315	Dráždí kůži.
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie nebezpečnosti 1, podkategorie 1A, 1B, 1C
H318	Způsobuje vážné poškození očí
Eye Dam 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1.

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	odhad akutní toxicity 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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 14.03.2025

Verze: 1.0/CS

MERIDA SUPER BLYSK

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 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

DPD	směrnice 1999/45/ES o nebezpečných přípravcích
DSD	směrnice 67/548/EHS o nebezpečných látkách EHP Evropský hospodářský prostor (EU + Island, Lichtenštejnsko a Norsko)
EHS	Evropské hospodářské společenství
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 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 produktem se musí uživatel seznámit se zdravotními a bezpečnostními předpisy, které se týkají zacházení s chemikáliemi, a především musí absolvovat řádné školení na pracovišti.