

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Datum vydání: 20.12.2022

Nahrazuje verzi z: ---

MERIDA DESMED+

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: MERIDA DESMED+

UFI: 3S00-H049-S00S-SMR1

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

PC35 Prací a čisticí prostředky (včetně produktů na bázi rozpouštědel)

PC8 biocidy (např. dezinfekční prostředky, pesticidy). Jiné použití se nedoporučuje.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Merida Hradec Králové, s.r.o.

Zemědělská 898

500 03 Hradec Králové

Česká republika

Tel/Fax: +420 495 545 924 / +420 495 406 858

E-mail: office@meridahk.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha, **Tel: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).**

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Podráždění očí, Eye Irrit. 2, H319

Nebezpečnost pro vodní prostředí, Aquatic Chronic 3, H412

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P264 Po manipulaci si důkladně omyjte ruce.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.

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.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.

P501 Odstraňte obsah/ obal na sběrném místě nebezpečného nebo speciálního odpadu v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

Doplňující informace o nebezpečnosti:

EUH208 Obsahuje polyhexamethylen-biguamid-hydrochlorid. Může vyvolat alergickou reakci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Datum vydání: 20.12.2022

Nahrazuje verzi z: ---

MERIDA DESMED+

2.3 Další nebezpečnost

Látky obsažené ve výrobku nesplňují kritéria PBT nebo vPvB (perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo velmi perzistentní a velmi bioakumulativní) v souladu s přílohou XIII nařízení REACH. Výrobek neobsahuje látky narušující endokrinní činnost, v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 a nařízení Komise (EU) 2018/605, v koncentraci 0,1 hm. % nebo vyšší.

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Název látky	Obsah v hm%	ES-číslo	CAS-číslo	Index-číslo
glukonová kyselina, sloučenina s N,N'-bis(4-chlorfenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradekanimidamidem (2:1)	<0,5	242-354-0	18472-51-0	---

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Vážné poškození očí, Eye Dam.1, H318

Nebezpečnost pro vodní prostředí, Aquatic Acute 1, H400 (M=1)

Nebezpečnost pro vodní prostředí, Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

polyhexamethylen-biguanid-hydrochlorid	<0,5	---	27083-27-8	616-207-00-X
----------------------------------------	------	-----	------------	--------------

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Akutní toxicita, inhalačně, Acute Tox. 2, H330

Akutní toxicita, orálně, Acute Tox. 4, H302

Senzibilizace kůže, Skin Sens. 1, H317

Vážné poškození očí, Eye Dam.1, H318

Karcinogenita, Carc. 2, H351

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, STOT RE 1, H372 (dýchací cesty, vdechnutí)

Nebezpečnost pro vodní prostředí, Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

Nebezpečnost pro vodní prostředí, Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Pro plné znění H-vět viz oddíl 16.

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Při nadýchání: Přesuňte se na čerstvý vzduch. Pokud se objeví kašel, dušnost nebo jiné dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Okamžitě svlékněte veškerý kontaminovaný oděv a obuv, pokud nejsou přilepeny ke kůži. Ihned omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: Ihned vyplachujte velkým množstvím vody i pod víčky po dobu nejméně 15 minut. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Pokud je postižený při vědomí, vypláchněte ústa malým množstvím vody. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Poradte se se svým lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při nadýchání: Může dojít k podráždění v krku s pocitem tísně na hrudi.

Při styku s kůží: V místě kontaktu se může objevit podráždění a zarudnutí. Možná alergická kožní reakce.

Při zasažení očí: Může způsobit slzení, podráždění.

Při požití: Může se objevit bolest a zarudnutí úst a hrdla. Může se objevit nevolnost a bolesti břicha.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Datum vydání: 20.12.2022

Nahrazuje verzi z: ---

MERIDA DESMED+

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Okamžitá lékařská pomoc není nutná. O způsobu neodkladné léčby rozhoduje lékař po důkladném posouzení stavu pacienta. Ošetřujte symptomaticky. Na pracovišti by měla být k dispozici první pomoc, pracoviště by mělo být vybaveno sprchou a stanicí na výplach očí.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: pěna, oxid uhličitý, hasicí prášek, rozstříkovaná voda.

Nevhodná hasiva: silný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření mohou vznikat toxické produkty spalování, např. oxidy uhlíku a další neidentifikované produkty tepelného rozkladu.

5.3 Pokyny pro hasiče

Dodržujte postupy pro hašení chemických požárů a ochranná opatření typická pro případ požáru. Nezůstávejte v oblasti s nebezpečím požáru bez vhodného chemicky odolného oděvu a nezávislého dýchacího přístroje. Nádoby vystavené ohni chlaďte z bezpečné vzdálenosti vodní sprchou. Použité hasicí prostředky shromažďujte a likvidujte dle předpisů.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte, aby odstraňování úniku a jeho následků prováděl pouze vyškolený personál. Omezte přístup nepovolaných osob do oblasti úniku, dokud nebudou dokončeny čisticí práce. V případě velkého rozlítí izolujte zasaženou oblast. Používejte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte tvorbě a vdechování prachu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte vniknutí do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod, půdy. Při významném úniku informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

V případě úniku lze použít písek nebo sorbent ve formě papírových ručníků, látky nebo gázy. Zasažené místo omyjte vodou a poté vytřete do sucha. Likvidujte v souladu s oddílem 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Oddíl 7 pro zacházení, oddíl 8 pro osobní ochranné prostředky, oddíl 13 pro odstraňování.

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pro osobní ochranné pomůcky viz oddíl 8. Pracujte v souladu s pravidly bezpečnosti a hygieny. Zabraňte kontaktu s očima, kůží a oděvem. Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce. Zabraňte tvorbě nebo šíření mlhy ve vzduchu. Zamezte vdechování par, zajistěte dostatečné celkové nebo místní větrání. Další informace o hygienických opatřeních jsou uvedeny v oddíle 8.

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

Skladujte pouze v originálních, těsně uzavřených a řádně označených obalech, na suchém místě. Udržujte nádobu uzavřenou. Neskladujte společně s nekompatibilními materiály (pododdíl 10.5).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Datum vydání: 20.12.2022

Nahrazuje verzi z: ---

MERIDA DESMED+

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb. v platném znění: limity nestanoveny.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodná technická opatření

Během výrobního procesu je nutné místní odsávání a celkové větrání místnosti. Na některých pracovištích může být vyžadováno místní odsávání. Zajistěte v blízkosti pohotovostní sprchu a zařízení na výplach očí.

8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků

Dodržujte principy dobré pracovní hygieny. Před přestávkou a na konci práce si umyjte ruce. Při práci nejezte a nepijte. Znečištěný oděv ihned svlékněte. Zamezte styku s kůží a očima. Při zasažení očí ihned vymyjte vodou.

Pokud je koncentrace nebezpečných látek určena a známa, měl by být výběr osobních ochranných prostředků proveden s přihlédnutím ke koncentraci látky přítomné na daném pracovišti, době expozice, činností vykonávaným zaměstnancem a doporučením výrobce osobních ochranných prostředků. V případě nouze nebo pokud koncentrace látky na pracovišti není známa, používejte osobní ochranné prostředky izolující tělo (plynotěsný oblek s izolačními prostředky na ochranu dýchacích cest).

a) Ochrana obličeje: Je-li to nutné, je třeba používat ochranné brýle vyhovující příslušné normě, aby se zabránilo zasažení očí kapalinou, mlhou, plyny nebo prachem.

b) Ochrana kůže: i) rukou – Vždy, když to předpokládané nebezpečí naznačuje, je třeba při manipulaci s chemickými produkty používat chemicky odolné nepropustné rukavice, které splňují příslušné normy. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný produktu. Při výběru rukavic zvažte dobu průniku materiálem rukavic a další kvalitativní vlastnosti, které se mohou lišit podle výrobce.

ii) jiných částí těla – pracovní ochranný oděv.

c) Ochrana dýchacích cest: Za normálních podmínek a při dostatečném větrání není vyžadována.

d) Tepelné nebezpečí: údaje nejsou k dispozici.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zamezte vniknutí do obecních vod, kanalizací a vodních toků. Emise z ventilačních systémů a technologických zařízení by měly být kontrolovány, aby bylo zajištěno, že jsou v souladu s požadavky předpisů na ochranu životního prostředí.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalné - netkaná textilie namočená ve vodném roztoku
Barva:	Bezbarvá
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Neurčena
pH:	~7
Bod varu (rozmezí) (°C):	>35
Bod tání (rozmezí) (°C):	Neurčen

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Datum vydání: 20.12.2022

Nahrazuje verzi z: ---

MERIDA DESMED+

Bod vzplanutí (°C):	>93
Rychlost odpařování:	Neurčena
Hořlavost:	Neurčena
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Neurčeny
Tlak páry:	Neurčen
Hustota páry:	Neurčena
Relativní hustota:	Neurčena
Rozpustnost ve vodě:	Dobře rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Neurčen
Teplota samovznícení:	Neurčena
Teplota rozkladu:	Neurčena
Viskozita:	Neurčena
Výbušné vlastnosti:	Neurčeny
Oxidační vlastnosti:	Neurčeny

9.2 Další informace

Další údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Není reaktivní při doporučeném způsobu použití a skladování.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní při normálním způsobu použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy, pokud se s produktem zachází určeným způsobem.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vysoké teploty.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silné oxidanty.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při doporučeném způsobu skladování a zacházení nebezpečné produkty nevznikají. Za vysokých teplot se mohou uvolňovat oxid uhličitý, oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Akutní toxicita:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
ATE směsi, orálně:	>2000 mg/kg
ATE směsi, dermálně:	>2000 mg/kg
ATE směsi, inhalačně:	>20 mg/l/4 h
Žíravost/ dráždivost pro kůži:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Vážné poškození/ podráždění očí:	Způsobuje podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest/ kůže:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Obsahuje polyhexamethylen-biguanid-hydrochlorid. Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Karcinogenita:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro reprodukci:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Datum vydání: 20.12.2022

Nahrazuje verzi z: ---

MERIDA DESMED+

Toxicita pro specifické cílové orgány: Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Nebezpečnost při vdechnutí: Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Nejsou známy. Výrobek neobsahuje látky narušující endokrinní činnost, v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 a nařízení Komise (EU) 2018/605, v koncentraci 0,1 hm. % nebo vyšší.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Chcete-li minimalizovat dlouhodobé globální znečištění, zvažte:

- Snížení spotřeby jednorázových výrobků a obalů.
- Zapojení se do recyklačních aktivitách
- Zabraňte vniknutí produktu do vody, kanalizace nebo půdy

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt je rozložitelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nemá bioakumulační potenciál.

12.4 Mobilita v půdě

Snadno se vstřebává do půdy. Pohyblivost látek závisí na jejich hydrofilních a hydrofobních vlastnostech a také na abiotických a biotických podmínkách půdy, včetně její struktury, klimatických podmínek, ročním obdobím a půdních organismů (bakterie, houby, řasy, bezobratlí).

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky obsažené ve výrobku nesplňují kritéria PBT nebo vPvB (perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo velmi perzistentní a velmi bioakumulativní) v souladu s přílohou XIII nařízení REACH.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látky narušující endokrinní činnost, v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 a nařízení Komise (EU) 2018/605, v koncentraci 0,1 hm. % nebo vyšší.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Uvolnění velkého množství produktu do vody způsobuje pokles pH.

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Platná legislativa: zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění, zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Recyklace nebo likvidace odpadu by měla být prováděna v souladu s platnými předpisy. Znečištěný oděv, papíry, sorbenty nebo jiné organické materiály by měly být sbírány a likvidovány kontrolovaným způsobem. Nevylévejte do kanalizace. Zamezte kontaminaci povrchových a podzemních vod. Odpad zlikvidujte v autorizovaných spalovnách nebo zařízeních na zpracování/ likvidaci odpadu v souladu s platnými předpisy.

Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, ale pro jeho použití. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel, nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Datum vydání: 20.12.2022

Nahrazuje verzi z: ---

MERIDA DESMED+

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo**
Předpisy se nevztahují.
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
Předpisy se nevztahují.
- 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu**
Předpisy se nevztahují.
- 14.4 Obalová skupina**
Předpisy se nevztahují.
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**
Ne.
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
Nejsou známy.
- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**
Nevztahuje se.

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

- 15.1 Přepisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH),
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP),
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích,
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění.
- Omezení – příloha XVII nařízení REACH: položka 3, položka 75.
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**
Nebylo provedeno.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Datum vydání: 20.12.2022

Revizní poznámky: nevztahuje se.

Seznamy příslušných vět: **H302** Zdraví škodlivý při požití. **H317** Může vyvolat alergickou kožní reakci. **H318** Způsobuje vážné poškození očí. **H319** Způsobuje vážné podráždění očí. **H330** Při vdechování může způsobit smrt. **H351** Podezření na vyvolání rakoviny. **H372** Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. **H400** Vysoce toxický pro vodní organismy. **H410** Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. **H412** Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Školení zaměstnanců: Pracovníci musí být poučeni o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a životního prostředí.

Metoda klasifikace: převzata od dodavatele.

Zdroje údajů: bezpečnostní list dodavatele, ECHA.

Poznámka:

Cílem BL je umožnit uživatelům přijetí potřebných opatření souvisejících s ochranou zdraví, bezpečností na pracovišti a ochranou životního prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Datum vydání: 20.12.2022

Nahrazuje verzi z: ---

MERIDA DESMED+

Je odpovědností osob, které obdržely tento BL, aby všichni, kteří výrobek mohou používat, manipulovat s ním, nebo jakýmkoli způsobem s ním přijít do styku, byli seznámeni s informacemi obsaženými v tomto BL a pochopili je. Jestliže příjemce následně vytvoří produkt obsahující tento výrobek, je jeho výhradní odpovědností zajistit přenos všech věcných informací z BL dodavatele do BL svého produktu, v souladu s platnými předpisy a zákony.

Veškeré informace a pokyny poskytnuté v tomto BL jsou založeny na současném stavu vědeckých a technických vědomostí. Výrobce nebude odpovědný za jakoukoli závadu výrobku, pokud výskyt takové závady nemohl být podle vědeckých a technických znalostí k datu vydání BL zjištělný.