

Bezpečnostní list

podle Přílohy II Nařízení EP a Rady 1907/2006/EC a Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 22.1.2025

Datum revize č. 1: -

Název produktu:

ASPIRNET MULTI PURPOSE CLEANER

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Chemický název/Synonyma: -

Obchodný název:

ASPIRNET MULTI PURPOSE CLEANER

UFI:

RRA0-20T0-800Q-HN2K

Látka /směs:

směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Univerzální čistič proti špíně, oleji a skvrnám.

Nedoporučená použití: Výrobek se nesmí používat jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel BL: For cleaning s.r.o.

Adresa: Palackého 499, 769 01 HOLEŠOV – Všetuly, Česká republika

Telefon: +420 602 702 070

E-mail: info@forcleaning.eu

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420-224 91 92 93, +420-224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, Česká republika

www.tis-cz.cz e-mail: tis@vfn.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:

Eye Dam. 1, H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Skin Irrit. 2, H315 Dráždí kůži.

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol:



Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.

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.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P302 + P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P261 Zamezte vdechování par/aerosolů.

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

P501 Odstraňte obsah/obal v autorizovaném sběrném místě odpadu.

Doplňující informace

EUH 208 Obsahuje 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one, 2-methyl-4-isothiazolin-3-one. Může vyvolat alergickou reakci.

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech (označení obsahu):

aniontové povrchově aktivní látky < 5 %,

konzervační látky (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE).

2.3. Další nebezpečnost

PBT: Nevztahuje se.

vPvB: Nevztahuje se.

Směs neobsahuje látky, které narušují činnost endokrinního systému.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se. Produkt je směsí látek.

3.2. Směsi

Název složky	voda	alkoholy C12-14, ethoxylované
Koncentrace	> 80 %	1 – 7 %
CAS	7732-18-5	68439-50-9
EC	231-791-2	-
Registrační č.	-	-
Symbol	-	
Klasifikace, H výroky	-	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Specifické koncentrační limity, M faktory	-	-
Signální slovo	-	Nebezpečí
Nejvyšší přípustné expoziční limity (NPK-P)	ne	ne
PBT/vPvB	ne	ne

Název složky	benzensulfonová kyselina, 4-C10-13-sek.alkylderiváty	5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one, 2-methyl-4-isothiazolin-3-one
Koncentrace	1 – 3 %	0,01 – 0,1 %
CAS	85536-14-7	26172-55-4 2682-20-4
EC	287-494-3	-
Registrační č.	-	-
Symbol		
Klasifikace, H výroky	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Chronic 3, H412	Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317
Specifické koncentrační limity, M faktory	-	-
Signální slovo	Nebezpečí	Nebezpečí
Nejvyšší přípustné expoziční limity (NPK-P)	ne	ne
PBT/vPvB	ne	ne

Pozn.: Úplné znění H-výroků je uvedeno v oddílu 16.

Hodnoty expozičních limitů, pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v kapitole 8.1.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Po nadýchání:

Vyveďte exponovanou osobu na čerstvý vzduch. Vypláchněte nos a ústa vodou. Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Po požití:

U osoby v bezvědomí nevyvolávejte zvracení. Nepodávejte nic z úst. Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Po kontaktu s očima:

Vyplačujte velkým množstvím vody po dobu alespoň 10-15 minut s široce otevřenými víčky. Před mytím vyjměte kontaktní čočky. Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může způsobit podráždění kůže. Nebezpečí vážného poškození očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva: Oxid uhličitý, vodní paprsek, suchý chemický prášek.

Nevhodná hasiva: Nejsou uvedena.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Neexistují žádné speciální znalosti.

5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný ochranný oděv. Zbytky po požáru a kontaminovanou vodu použitou k hašení zlikvidujte v souladu s úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte ochranné rukavice a obličejovou masku.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí do kanalizace / povrchových nebo podzemních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý materiál okamžitě odstraňte. Sbírejte volný produkt a přeneste jej do vhodných nádrží nebo kontejnerů pro bezpečnou likvidaci. Likvidujte v souladu s místními předpisy.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. Pokyny pro zacházení s odpadem viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zacházejte v souladu se správnou výrobní praxí a osobní hygienou. Používejte ochranné pomůcky. Chraňte před přímým slunečním zářením.

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

Skladujte na chladném, suchém a dobře větraném místě. Nádrže udržíte ve svislé poloze a těsně uzavřené. Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením. Skladujte mimo dosah dětí.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Uvedeno v bodě 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Expoziční limity pro pracovní prostředí

Přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) pro jednotlivé složky v ovzduší na pracovišti (podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, přílohy č. 2):

Látka	Číslo CAS	PEL	NPK-P	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
		mg.m ⁻³			
-	-	-	-	-	-

Faktor přepočtu z údaje v mg/m³ na údaj ppm platí za podmínky teploty 25°C a tlaku 100 kPa.

8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Směs neobsahuje látky, pro které jsou stanoveny ukazatele biologických expozičních testů podle vyhl. č. 432/2003 Sb.

8.1.3. Hodnoty DNEL a PNEC

Údaje nejsou k dispozici.

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Udržujte koncentraci látek v prostředí pod povolenými limity tím, že zajistíte dostatečné celkové nebo místní odsávání.

8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

a) Ochrana očí

Pokud může dojít ke kontaktu s očima, používejte ochranné brýle odpovídající ČSN EN 166 „Osobní prostředky k ochraně očí.“

b) Ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice odpovídající ČSN EN ISO 374-1 „Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliím a mikroorganismům“.

c) Ochrana dýchacích cest

Při běžném provozu na pracovišti není vyžadována. V případě potřeby použijte dýchací přístroj.

d) Tepelné nebezpečí

Nejsou dostupné údaje.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Viz bod 6.2.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalné
Barva	bílá
Zápach	charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici
Hořlavost	nehořlavý
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	nevýbušný
Bod vzplanutí	neuplatňuje se
Teplota samovznícení	neuplatňuje se
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH (20°C)	11,5 – 12,5
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická	údaj není k dispozici
tlak)	
Tlak páry	údaj není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota (20°C)	1,006 – 1,011 g/cm ³
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	nerelevantní (kapalina)

9.2. Další informace

-	-
---	---

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné nebezpečné reakce při skladování a manipulaci podle předpisu/indikace.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní za doporučených podmínek skladování.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek žádné.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou známy žádné látky, kterým je třeba se vyhnout.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné produkty rozkladu, pokud jsou skladovány a manipulováno podle předpisu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení EU č. 1272/2008

Ve vysokých koncentracích mohou páry dráždit hrdlo a dýchací systém a způsobit kašel. Při požití může způsobit nepohodlí. Může způsobit podráždění a bolest, pokud se sprej nebo pára dostane do očí.

Akutní toxicita směsi

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

alkoholy C12-14, ethoxylované, CAS 68439-50-9:

LD50, orálně, krysa: > 300 - 2000 mg/kg

LD50, dermálně králík: >2000 mg/kg

benzensulfonová kyselina, 4-C10-13-sek.alkylderiváty, CAS 85536-14-7:

LD50, orálně: > 300 - 2000 mg/kg

LD50, dermálně: >2000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Obsahuje 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one, 2-methyl-4-isothiazolin-3-one. Může vyvolat alergickou reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Za základu dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Směs neobsahuje látky, které narušují činnost endokrinního systému.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Směs není považována za škodlivou pro životní prostředí.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4. Mobilita v půdě

Směs nebyla testována – nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek neobsahuje látku splňující kritéria PBT (perzistentní/bioakumulativní/toxická) ani kritéria vPvB (velmi perzistentní/velmi bioakumulativní).

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Směs není uvedena v nařízení (ES) 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Odpad likvidujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a v souladu s místními předpisy. Vyvarujte se likvidace do kanalizačních systémů a do životního prostředí.

Kód druhu odpadu

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu (podle Katalogu odpadů):

20 KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYŠLOVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADŮ), VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU

20 01 Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01)

20 01 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky, kategorie odpadu „N“.

Kód druhu odpadu pro obal

Kontaminovaný obal likvidujte stejným způsobem jako samotný výrobek. Nekontaminované obaly lze recyklovat.

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu (podle Katalogu odpadů):

15 ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ

15 01 Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)

15 01 02 Plastové obaly, kategorie odpadu „O“.

Pokud se tento produkt a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadů podle vyhlášky MŽP č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů. Odpadové kódy jsou doporučení založené na plánovaném použití tohoto produktu. Na základě specifických podmínek uživatele pro používání a likvidaci mohou být přiděleny další odpadové kódy, podle určitých okolností.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Produkt nepodléhá předpisům pro silniční (ADR), železniční (RID), lodní (IMDG) a leteckou (IACAO/IATA) přepravu nebezpečných věcí.

14.1. UN číslo nebo ID číslo

Nepoužitelné.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepoužitelné.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepoužitelné.

14.4. Obalová skupina

Nepoužitelné.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepoužitelné.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nepoužitelné.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Informace nejsou relevantní.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy 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) 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
- NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006
- NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
- Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)
- Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí
- Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší a jeho prováděcí předpisy
- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů
- Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů

Omezení podle Nařízení 552/2009 (příloha XVII Nařízení EP a Rady č. 1907/2006 REACH): žádné.

Látky zahrnuté v Seznamu látek (SVHC) dle Nařízení EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žádné.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo pro směs provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

16.1. Znění H-výroků, tříd nebezpečnosti a zkratk

Znění H-výroků:

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Třídy nebezpečnosti:

Eye Dam. 1 – Vážné poškození očí, kategorie 1

Acute Tox. 4 – Akutní toxicita, kategorie 4

Skin Corr. 1B – Žíravost pro kůži, kategorie 1B

Skin Corr. 1C – Žíravost pro kůži, kategorie 1C
Skin Sens. 1 – Senzibilizace kůže, kategorie 1
Skin Irrit. 2 – Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Aquatic Chronic 3 – Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 3 (chronická)

Použité zkratky:

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BL: Bezpečnostní list
CAS: Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky
CLP: Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
ČSN: Česká technická norma
DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS: Pohotovostní plán
ES: Identifikační kód pro každou látku uvedenou v EINECS
GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC: Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
IMO: Mezinárodní námořní organizace
LC50: Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LD50: Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
MARPOL: Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
NPK: Nejvyšší přípustná koncentrace
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEL: Přípustný expoziční limit
PNEC: Odhad koncentrace, při kterém nedochází k nepříznivým účinkům
REACH: Nařízení ES 1907/2006 o registraci, hodnocení, autorizaci a omezování chemikálií
RID: Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
SVHC (substance of very high concern): Látka vzbuzující velmi velké obavy
UN: Čtyř číselný kód vyjadřující charakteristiku látek nebo směsí při přepravě
UVCB: Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC: Těkavé organické sloučeniny
vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
UFI: Jednoznačný identifikátor směsi

16.2. Doporučení na odbornou přípravu

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomoc a zakázanými manipulacemi s produktem.

16.3. Doporučené omezení použití

Produkt by se neměl používat pro žádný jiný účel, než je uveden v bodě 1.2. Dovozce nepřebírá zodpovědnost při nesprávném použití produktu vzhledem k výše uvedeným bezpečnostním opatřením.

16.4. Další informace

Další informace poskytne: viz. bod 1.3.

16.5. Zdroje nejdůležitějších údajů

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy, především Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

16.6. Změny při revizi bezpečnostního listu