

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Micro Polish Foam



Bezpečnostní list je v souladu s Nařízením Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti/podniku

Datum vydání 07.06.2022

1.1 Identifikátor výrobku

Název produktu Micro Polish Foam
Číslo výrobku 25234

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Skupina produktů PROFESSIONAL CLEANING SYSTEM
Použití látky / přípravku Prostředek na údržbu automobilu.
Průmyslové použití Ano
Profesionální použití Ano

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Prodejce

Název společnosti VEIDEC s.r.o.
Poštovní adresa Hradecká 565
PSČ 530 09
Místní jméno Pardubice
Stát Česká republika
Tel. +420 466 260 141
Fax +420 466 301 809
E-mail veidec@veidec.cz
Webová stránka www.veidec.cz

Dodavatel

Název společnosti VEIDEC AB
Adresa kanceláře Videvägen 9
Poštovní adresa Videvägen 9
PSČ 247 64

Místní jméno	Veberöd
Stát	Švédsko
Tel.	+46 46 238900
Fax	+46 46 23 89 09
E-mail	nina.mandahl@veidec.se
Webová stránka	www.veidec.com
Jméno kontaktu	Nina Mandahl

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové telefonní číslo	Tel.: +420-224915402 +420-224919293 Popis: Nepřetržitě Toxikologické informační středisko
-------------------------	--

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]	Aerosol 3; H229
--	-----------------

2.2. Prvky označení

Prohlášení o nebezpečnosti	H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
Bezpečné zacházení	P251 Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití. P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C / 122°F. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

2.3. Další nebezpečnost

Další nebezpečnost	Nejsou požadovány žádné informace.
--------------------	------------------------------------

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Název složky:	Identifikace	Klasifikace	Obsah	Poznámky
Butan	Číslo CAS: 106-97-8 Číslo EC: 203-448-7 Indexové číslo: 601-004-00-0 Registrační číslo: 01- 2119474691-32	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Comp.) Poznámky ke klasifikaci CLP: C; U	2,5 < 5 %	
Isobutan	Číslo CAS: 75-28-5 Číslo EC: 200-857-2 Indexové číslo: 601-004-00-0 Registrační číslo:	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Comp.) Poznámky ke klasifikaci CLP: C; U	1 < 2,5 %	

	01-2119485395-27			
Propan	Číslo CAS: 74-98-6 Číslo EC: 200-827-9 Indexové číslo: 601-003-00-5 Registrační číslo: 01-2119486944-21	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Comp.) Poznámky ke klasifikaci CLP: U	1 < 2 %	
Ethanol	Číslo CAS: 64-17-5 Číslo EC: 200-578-6 Indexové číslo: 603-002-00-5 Registrační číslo: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225	< 1 %	2

²Látka s expozičním limitem pro pracoviště

Poznámka, složka Plné znění všech údajů o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné	Při jakýchkoli trvajících potížích přivolejte lékařskou pomoc.
Při nadýchání	Čerstvý vzduch.
Při styku s kůží	Omývejte kůži mýdlem a vodou.
Při zasažení očí	Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
Při požití	Nevyvolávejte zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Obecné symptomy a účinky	Žádné jiné informace nejsou uvedeny.
--------------------------	--------------------------------------

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Zvláštní prostředky první pomoci	Žádná doporučení nejsou poskytnuta.
----------------------------------	-------------------------------------

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	Používejte protipožární přístroje se zřetelem na okolní materiály.
Nevhodná hasiva	Žádné známé.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Požární nebezpečí a nebezpečí výbuchu	Při silném zahřívání se vytváří přetlak, při kterém může dojít k roztrhnutí aerosolové nádoby.
---------------------------------------	--

5.3. Pokyny pro hasiče

Hasební postupy	Dodržujte obecně platná protipožární opatření pracoviště.
-----------------	---

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Všeobecná opatření	Zajistěte přiměřenou ventilaci.
--------------------	---------------------------------

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí	Nepodstatné.
--	--------------

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Omezení úniku	Odnesete směs na bezpečné místo venku na vzduchu, aby došlo k odpaření do ovzduší. Zasypte nehořlavým sorpčním materiálem (písek, vermikulit, zemina..), mechanicky převedte do náhradního obalu a zneškodněte jako nebezpečný odpad. Při zneškodňování rozlitého přípravku NEKUŘTE.
---------------	---

Čištění	Uhaste všechny zápalné zdroje. Vyvarujte se jisker, plamenů, žáru a kouření. Větrejte.
---------	--

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace	Ohledně individuálních ochranných prostředků viz bod 8. Zneškodňování odpadu viz bod 13.
-----------------	---

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro zacházení	Zamezte nadměrnému teplu.
----------------------	---------------------------

Ochranná bezpečnostní opatření

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci	Umyjte se po každé pracovní směně a před každým jídlem, kouřením a použitím toalety.
---	--

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

Skladování	Aerosolové rozprašovače: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C.
------------	---

Podmínky pro bezpečné skladování

Technická opatření a podmínky pro skladování	Žádná zvláštní bezpečnostní opatření.
--	---------------------------------------

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické použití	Žádná doporučení nejsou poskytnuta.
--------------------	-------------------------------------

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Název složky:	Identifikace	Přípustné koncentrace	Rok
---------------	--------------	-----------------------	-----

Ethanol	Číslo CAS: 64-17-5	Limitní hodnota (8 h) : 522 ppm Limitní hodnota (8 h) : 1000 mg/m ³ Hodnota maximálního omezení Hodnota maximálního omezení: 1566 ppm Hodnota maximálního omezení Hodnota maximálního omezení: 3000 mg/m ³
---------	--------------------	---

Komentáře ke kontrolním parametrům

Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

8.2 Omezování expozice

Preventivní opatření pro zamezení expozice

Vhodné technické kontroly

Žádná zvláštní bezpečnostní opatření.

Ochrana očí a obličeje

Vhodná ochrana očí

Za normálních podmínek užití se nevyžaduje ochrana očí.

Ochrana rukou

Ochrana kůže / rukou, krátkodobý styk

Za normálních podmínek užití se obvykle nevyžaduje užívání rukavic.

Ochrana kůže / rukou, dlouhodobý styk

Při delším nebo opakovaném kontaktu s kůží používejte vhodné ochranné rukavice.

Vhodné materiály

Nitril.

Rezistenční doba

Hodnota: > 480

Tloušťka materiálu ochranných rukavic

Hodnota: 0,35 mm

Ochrana kůže

Vhodný ochranný oděv

Nepodstatné.

Ochrana dýchacích cest

Doporučený typ prostředků

Za normálních podmínek užití by se nemělo vyžadovat užití respirační ochrany.

Hygienický / environmentální

Osobní ochranné prostředky, komentáře

Při výběru ochranných pomůcek musí mít uživatel zajištěno, že vyhoví příslušným standardům. Aby nebyla žádná pochybnost, měl by mít uživatel k dispozici dodací list od výrobce. Správné ochranné pomůcky musí být dosažitelné pro potenciální uživatele. Předpisy pro osobní ochranné prostředky: ČSN EN 166, ČSN EN 149, ČSN EN 340, ČSN EN 374-1.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav	Aerosol.
Barva	Průhledný.
Zápach/vůně	Mírný.
pH	Poznámky: Nepodstatné.
Bod tuhnutí	Důvod pro upuštění od požadavků na údaje: Žádné údaje.
Bod varu	Důvod pro upuštění od požadavků na údaje: Žádné údaje.
Bod vzplanutí	Důvod pro upuštění od požadavků na údaje: Nepoužívá se.
Rychlost odpařování	Hodnota: 0,3 Zkušební reference: n-BuAc = 1
Mez výbušnosti	Důvod pro upuštění od požadavků na údaje: Žádné údaje.
Tenze par	Důvod pro upuštění od požadavků na údaje: Žádné údaje.
Hustota	Hodnota: 0,9 g/cm ³
Rozpustnost	Poznámky: S vodou mísitelný.
Teplota samovznícení	Důvod pro upuštění od požadavků na údaje: Nepoužívá se.
Viskozita	Důvod pro upuštění od požadavků na údaje: Nepoužívá se.

9.2 Další informace

Fyzikální rizika

Obsah těkavých organických sloučenin	Hodnota: 9 g/l
--------------------------------------	----------------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Reaktivita	Není pravděpodobné, že by nebezpečné situace vedly ke vzniku specifických podmínek.
------------	---

10.2 Chemická stabilita

Stabilita	Stabilní při běžné teplotě a doporučeném způsobu použití.
-----------	---

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí	Žádné údaje nejsou zaznamenány.
-----------------------------	---------------------------------

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zamezit	Žádná doporučení nejsou poskytnuta.
-----------------------------------	-------------------------------------

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, které nelze použít	Žádné zvláštní.
-------------------------------	-----------------

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu	Za normálních podmínek žádné.
------------------------------	-------------------------------

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Další informace ohledně zdravotních rizik

Posouzení klasifikace akutní toxicity	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Posouzení klasifikace žravosti/dráždivosti	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Posouzení poškození nebo podráždění očí, klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Posouzení senzibilizace dýchacích cest, klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Posouzení senzibilizace dýchacích cest, klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Posouzení mutagenity zárodečných buněk, klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Posouzení klasifikace karcinogenity	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Posouzení toxicity pro reprodukci, klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Posouzení toxicity pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Posouzení toxicity pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Posouzení klasifikace nebezpečí při vdechnutí	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Další informace

Endokrinní porucha	Žádné známé.
--------------------	--------------

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekotoxicita	U tohoto výrobku nejsou údaje o jeho ekotoxicitě.
-------------	---

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Popis/posouzení perzistence a rozložitelnosti	U tohoto výrobku nejsou údaje o jeho rozložitelnosti.
---	---

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace, komentáře

Bioakumulace: Nepředpokládá se schopnost bioakumulace.

12.4 Mobilita v půdě

Mobilita

Žádné údaje nejsou zaznamenány.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Tento výrobek neobsahuje žádné látky PBT ani vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné známé.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Další ekologické informace

Žádná doporučení nejsou poskytnuta.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Vhodné metody likvidace chemické látky

Zneškodňujte v souladu s ustanovením zákona o odpadech v platném znění. Nevyprázdněné obaly likvidovat jako výrobek.

Balení EWL

Kód EWC (evropský kód odpadu): 150110 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
Klasifikován jako nebezpečný odpad: Ano

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo

ADR/RID/ADN

1950

IMDG

1950

ICAO/IATA

1950

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Náležitý název ADR/RID/ADN pro zásilku v angličtině

AEROSOLS

ADR/RID/ADN

AEROSOLY

IMDG

AEROSOLS

ICAO/IATA

AEROSOLS, NON-FLAMMABLE

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID/ADN

2.2

Klasifikační kód ADR/RID/ADN

5A

IMDG	2.2
ICAO/IATA	2.2

14.4 Obalová skupina

Poznámky	Nepodstatné.
----------	--------------

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR/RID/ADN	Nepodstatné.
-------------	--------------

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nepodstatné.
--	--------------

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Název produktu	AEROSOLS, NON-FLAMMABLE
----------------	-------------------------

Další použitelné informace

Štítek nebezpečného zboží ADR/RID/ADN	2.2
Štítek nebezpečného zboží IMDG	2.2
Hazard label ICAO/IATA	2.2

ADR/RID Další informace

Kód omezení pro tunely	E
Přepravní kategorie	3

IMDG Další informace

EmS	F-D, S-U
-----	----------

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Legislativa a regulace	<p>Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 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, se změnami.</p> <p>Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 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 včetně změn. Zákon o chemických látkách 350/2011 Sb., v platném znění a všechny platné související vyhlášky.</p>
------------------------	--

Zákon o odpadech v platném znění.
Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti Nepodstatné.
Komentáře ke scénářům expozice Nepodstatné.

ODDÍL 16: Další informace

Poznámky dodavatele	Uvedení listu do souladu s platnou legislativou. Přípravek nemá složky klasifikované PBT a vPvB.
Seznam relevantních H-vět (oddíly 2 a 3).	H220 Extrémně hořlavý plyn. H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
CLP klasifikace, komentáře	H229 Výpočetní metoda.
Pokyny pro školení	Školení jsou prováděna v souladu s požadavky platného Zákoníku práce.
Doporučená omezení použití	Látka by neměla být použita pro žádný jiný účel než pro který je určena (viz. bod 1). Protože specifické podmínky použití látky se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.
Zdroje důležitých údajů použitých při sestavování tohoto bezpečnostního listu	Odborné databáze a další předpisy související s chemickou legislativou. V souladu s nařízením ES 1907/2006 (REACH).
Verze	1
Zhotovil	Nina Mandahl