



BEZPEČNOSTNÍ LIST DATUM SESTAVENÍ: 01.02.2018

REVIZE: 02.01.2023

ČÍSLO VERZE: 2.0

Bezpečnostní list v souladu s NAŘÍZENÍM 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 (DOSÁHNOUT).

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A
SPOLEČNOST/PODNIK

1.1. IDENTIFIKÁTOR PRODUKTU

Obchodní název: SŮL DO MYČKY "BRILLY"

Označení: Ochranná sůl do myček nádobí na bázi chloridu sodného.

1.2. RELEVANTNÍ URČENÁ POUŽITÍ LÁTKY NEBO SMĚSI A DOPORUČENÁ POUŽITÍ
PROTI

Určená použití: Přípravek na ochranu myček nádobí.

Nedoporučená použití: každý typ použití neuvedený výše a v bodě 7.3.

1.3. PODROBNOSTI DODAVATELE BEZPEČNOSTNÍHO LISTU:

Výrobce: "POL-HUN" M. BIELSKA SP. J.

Adresa: 11 Listopada 65, 95-040 Koluszki, Polsko

Telefon: +48 (44) 725 30 00

E-mailová adresa osoby odpovědné za BL: polhun@polhun.pl

1.4. NOUZOVÉ TELEFONNÍ ČÍSLO

+48 (44) 725 30 19 (LABORATOŘ „POL-HUN“ M. BIELSKA SP. J. (k dispozici v pracovní dny od 7:00 do 20:00)

112- TELEFONNÍ ČÍSLO V NOUZI

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. KLASIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI

Směs není klasifikována podle NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008.

2.2. PRVKY ŠTÍTKU

Piktogram nebezpečí: nelze použít.

Signalizující slovo: nelze použít.

Standardní věty o nebezpečnosti: nelze použít.

Pokyny pro bezpečné zacházení: nepoužije se.

2.3. JINÁ NEBEZPEČÍ

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Jméno výrobku: SŮL DO MYČEK "BRILLY"
 Výrobce: „Pol – Hun“ M. Bielska Sp. j.
 Adresa: ul. 11-listopada 65, 95-040 Koluszki
 Telefon/fax (44) 725 30 00 / 725 30 01

Látky ve směsi nesplňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo velmi perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) (v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 % hmotnostních) v souladu s přílohou XIII nařízení (REACH).
 Látky ve směsi nejsou zahrnuty do seznamu vytvořeného v souladu s článkem 59(1) nařízení (REACH) za vlastnosti narušující endokrinní systém (při koncentraci rovné nebo větší než 0,1 % hmotn.).
 Látky ve směsi nejsou identifikovány jako látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém (v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 % hmotnostního) v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100(3) nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605(4).

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. LÁTKY _____

nelze použít.

3.2. SMĚSI _____

Nebezpečné látky a látky, pro které existují expoziční limity Společenství na pracovišti:

Název látky	Koncentrace (% m/m)	Číslo CAS	Číslo MY	Registrační číslo	Klasifikace v souladu se směrnicí (WE) č. 1272/2008
Chlorid sodný	min.99	7647-14-5	231-598-3	-	-

Úplné znění standardních vět o nebezpečnosti je uvedeno v části 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 POPIS PRVNÍ POMOCI _____

Inhalace:

- vyvedte na čerstvý vzduch, udržujte v klidu a teple, v případě jakýchkoli potíží vyhledejte lékaře.

Okno:

- vyplachujte velkým množstvím vody po dobu alespoň 10-15 minut s široce otevřenými víčky, vyhněte se silnému proudu vody, který může způsobit poranění rohovky; nepoužívejte žádné léky, než získáte lékařskou pomoc;
 - vyjměte všechny kontaktní čočky;
 - vyhledat lékařskou pomoc;

Kůže:

- odstranit kontaminovaný oděv;
 - opláchněte velkým množstvím vody;
 - vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí:

- vypláchněte ústa velkým množstvím vody;
 - nevyvolávejte zvracení;
 - pokud dojde ke zvracení, je třeba hlavu držet nízko, aby se zvratky nedostaly do plic (aspirace);
 - vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. NEJDŮLEŽITĚJŠÍ PŘÍZNAKY A ÚČINKY JAK AKUTNÍ I ZPOŽDĚNÉ _____

- vdechnutí – prach může způsobit kašel;
 - kontakt s kůží - podráždění, zarudnutí;
 - oční kontakt – podráždění;
 - požití – nevolnost, zvracení.

4.3. OZNAČENÍ JAKÉKOLI POTŘEBNÉ OKAMŽITÉ LÉKAŘSKÉ POMOCI A ZVLÁŠTNÍHO OŠETŘENÍ _____

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Jméno výrobku: SŮL DO MYČEK "BRILLY"
Výrobce: „Pol – Hun“ M. Bielska Sp. j.
Adresa: ul. 11-listopada 65, 95-040 Koluszki
Telefon/fax (44) 725 30 00 / 725 30 01

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. HASICÍ PROSTŘEDKY

Vhodná hasiva: hasicí prášek, pěna, oxid uhličitý.

Nevhodná hasiva: přímý proud vody.

5.2. ZVLÁŠTNÍ NEBEZPEČÍ VYPLÝVAJÍCÍ Z LÁTKY NEBO SMĚSI

Produkty hoření: chlór, hydrochlorid, oxid sodný.

5.3. RADY PRO HASIČY.

Používejte kompletní ohnivzdorný ochranný oděv a autonomní dýchací přístroj (SCBA) s celoobličejovou maskou pracující v přetlakovém režimu.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. OSOBNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ, OCHRANNÉ POMŮCKY A NOUZOVÉ POSTUPY

Pro jiný než nouzový personál:

- vyvarujte se vdechování jemného prachu; použijte ventilaci, místní odsávání nebo ochranu dýchacích cest;
- vyhnout se kontaktu s kůží a očima;
- používejte ochranné rukavice a obleky proti chemikáliím;
- nosit vhodné brýle.

Pro pohotovostní pracovníky:

Vhodná tkanina pro osobní ochranný oděv:

- vhodné: rukavice - nitrilkaučuk, neopren, PVC, dle EN 374; vhodnost a trvanlivost rukavic závisí na aplikaci, frekvenci, době kontaktu, chemické odolnosti materiálu rukavic.
- nevhodné: žádné údaje.

6.2. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

- chraňte před kanalizací, povrchovou a podzemní vodou a půdou.

6.3. ZPŮSOBY A MATERIÁL PRO OCHRANU A ČIŠTĚNÍ

- okamžitě uklidte únik;
- shromážděte volný produkt a přemístěte jej do vhodných nádrží nebo kontejnerů pro bezpečnou likvidaci;
- zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

6.4. ODKAZY NA OSTATNÍ SEKCE

Informace o bezpečné manipulaci – viz část 7.

ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

7.1. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO BEZPEČNOU MANIPULACI

- manipulujte v souladu se správnou výrobní praxí a osobní hygienou; vyhnout se kontaktu s kůží a očima;
- nevdechujte prach;
- po použití si umyjte ruce;
- omyjte veškerou exponovanou pokožku ihned po kontaktu s chemikáliemi;
- nejzte, nepijte a nekuřte na pracovišti;
- před vstupem do stravovacích prostor sejměte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky;
- nosit ochranné pomůcky.

7.2. PODMÍNKY PRO BEZPEČNÉ SKLADOVÁNÍ, VČETNĚ NEKOMPATIBILIT

- skladujte na chladném, suchém a dobře větraném místě;
- udržujte nádoby ve vzpřímené poloze a těsně uzavřené;
- uchovávejte mimo dosah potravin, oxidačních látek, kyselin.

7.3. SPECIFICKÉ KONEČNÉ POUŽITÍ

Nejsou k dispozici žádné údaje.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Jméno výrobku: SŮL DO MYČEK "BRILLY"
 Výrobce: „Pol – Hun“ M. Bielska Sp. j.
 Adresa: ul. 11-listopada 65, 95-040 Koluszki
 Telefon/fax (44) 725 30 00 / 725 30 01

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. KONTROLNÍ PARAMETRY

Směs obsahuje látky s národními limitními hodnotami expozice na pracovišti, které odpovídají limitní hodnoty expozice Unie na pracovišti v souladu se směrnicí 98/24/ES, včetně všech poznámek uvedených v čl. 2 odst. 3 rozhodnutí Komise 2014/113/EU;

Název látky a číslo CAS	OEL-TWA		STEL		Země, publikace
	ppm	mg/m3	ppm	mg/ m3	
Celková prašnost) [7647-14-5]	-	10	-	-	[Polsko] Nařízení ministra z Práce naše a sociální politika z 29 listopadu 2002 na maximum Přípustné koncentrace a intenzity zdraví škodlivé Agenti v pracovním prostředí
Olovo a jeho anorganické sloučeniny [7439-92-1]	-	0,1 inhalovatelného aerosolu	-	-	[Francie]
Olovo a jeho anorganické sloučeniny [7439-92-1]	-	0,15 inhalovatelný aerosol (1) 0,1 (2)	-	-	[Německo AGS]
Olovo a jeho anorganické sloučeniny [7439-92-1]	-	0,15 inhalovatelného aerosolu 0,05 dýchatelny aerosol	-	0,60 inhalovatelný aerosol 0,2 respirabl e aerosol	[Maďarsko]
Olovo a jeho anorganické sloučeniny [7439-92-1]	-	0,15	-	-	[Itálie]
Olovo a jeho anorganické sloučeniny [7439-92-1]	-	0,005	-	0,01 (1)	[Lotyšsko]
Olovo a jeho anorganické sloučeniny [7439-92-1]	-	0,05	-	-	[Polsko]
Olovo a jeho anorganické sloučeniny [7439-92-1]	-	0,15	-	-	[Rumunsko]
Olovo a jeho anorganické sloučeniny [7439-92-1]	-	0,15 inhalovatelného aerosolu	-	-	[Španělsko]
Olovo a jeho anorganické sloučeniny [7439-92-1]	-	0,1 (1) 0,05 (2)	-	-	[Švédsko]
Olovo a jeho anorganické sloučeniny [7439-92-1]	-	0,15 (1)	-	-	[Evropská unie]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Jméno výrobku: SÚL DO MYČEK "BRILLY"
 Výrobce: „Pol – Hun“ M. Bielska Sp. j.
 Adresa: ul. 11-listopada 65, 95-040 Koluszki
 Telefon/fax (44) 725 30 00 / 725 30 01

1]					
		Poznámky			
Evropská unie		(1) Inhalovatelná frakce Tučné písmo: Závazná limitní hodnota expozice na pracovišti (BOELV)			
Francie		Tučné písmo: Omezující zákonné mezní hodnoty			
Německo (AGS)		(1) Bindung Limitní hodnota expozice na pracovišti – BOELV (2) Referenční hodnota, která představuje současný stav techniky. Jednotlivá opatření se vztahují k tomuto LV.			
Lotyšsko		(1) 15minutová průměrná hodnota			
Švédsko		(1) Inhalovatelný aerosol (2) Dýchatelny aerosol			
Arsen a jeho anorganické sloučeniny [7440-38-2]	-	0,01	-	-	{Rumunsko} [Španělsko]
Kadmium a jeho sloučeniny jako celkový prach [7440-43-9]	-	0,01	-	0,05	[Lotyšsko]
Kadmium a jeho sloučeniny jako celkový prach [7440-43-9]	-	0,01	-	-	[Polsko]
Kadmium a jeho sloučeniny jako celkový prach [7440-43-9]	-	0,05	-	-	[Rumunsko]
Kadmium a jeho sloučeniny jako celkový prach [7440-43-9]	-	0,02	-	-	[Švédsko]
Rtuť a její anorganické sloučeniny [7439-97-6]	-	0,02 (1)	-	-	[Evropská unie]
Rtuť a její anorganické sloučeniny [7439-97-6]	-	0,02	-	-	[Francie] [Lotyšsko] [Polsko] [Rumunsko] [Španělsko] [Švédsko] [Nizozemí]
Rtuť a její anorganické sloučeniny [7439-97-6]	-	0,02 (1)	-	0,16 (1) (2)	[Německo AGS]
Rtuť a její anorganické sloučeniny [7439-97-6]	-	0,08	-	0,32	[Maďarsko]
Rtuť a její anorganické sloučeniny [7439-97-6]	-	0,02 (1) (2)	-	-	[Itálie]
Německo (AGS) (1) Kůž (2) Průměrná hodnota 15 minut					
Evropská unie		(1) včetně oxidu rtuťnatého a chloridu rtuťnatého Tučné písmo: Orientační Pracovní Limitní hodnota expozice (IOELV)			
Itálie		(1) Kůž (2) Při monitorování expozice rtuti a jejím anorganickým dvojmocným sloučeninám by se měly vzít v úvahu související techniky biologického monitorování, které doplňují limitní hodnoty expozice na pracovišti.			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Jméno výrobku: SŮL DO MYČEK "BRILLY"
 Výrobce: „Pol – Hun“ M. Bielska Sp. j.
 Adresa: ul. 11-listopada 65, 95-040 Koluszki
 Telefon/fax: (44) 725 30 00 / 725 30 01

Směs neobsahuje látky s vnitrostátními limitními hodnotami expozice na pracovišti, které odpovídají limitním hodnotám Unie v souladu se směrnicí 2004/37/ES, včetně jakýchkoli poznámek uvedených v čl. 2 odst. 3 rozhodnutí 2014/113/EU;

Směs neobsahuje látky s vnitrostátními biologickými limitními hodnotami, které odpovídají biologickým limitním hodnotám Unie v souladu se směrnicí 98/24/ES, včetně jakýchkoli poznámek uvedených v čl. 2 odst. 3 rozhodnutí 2014/113/EU;

8.2. KONTROLA EXPOZICE

Osobní ochranné prostředky:

Ochrana dýchacích cest:

není vyžadován při běžném provozu na pracovišti.

Ochrana očí:

- pokud by mohlo dojít ke kontaktu s očima, používejte ochranné brýle.

Ochrana kůže:

- v případě dlouhodobého kontaktu s výrobkem používejte ochranné rukavice (nitrilkaučuk, neopren, PVC) podle EN 374.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. INFORMACE O ZÁKLADNÍCH FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTÍCH

Fyzický stav	pevné, granule
Barva:	bílá
Zápach:	bez zápachu
Bod tání/bod tuhnutí:	800,7oC – 801 oC (chlorid sodný)
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu:	1413 - 1465oC
Hořlavost:	směs není zápalná
Dolní a horní mez výbušnosti:	neplatí
Bod vzplanutí:	neplatí
Teplota samovznícení:	neplatí
Teplota rozkladu: pH:	neplatí
	5 – 8 (1% roztok)
Kinematická viskozita:	neplatí
Rozpustnost:	rozpustný ve vodě; 357 g/l (0 °C), 360 g/l (20 °C), 391 g/l (100 °C)
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda (hodnota protokolu):	neplatí
Tlak páry:	neplatí
Hustota a/nebo relativní hustota:	~2170 kg/m ³ (20°C)
Relativní hustota par:	neplatí
Vlastnosti částic:	(2 - 5) mm

9.2. JINÁ INFORMACE

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. REAKTIVITA

Nebezpečí reaktivity směsi nebylo testováno.

10.2 CHEMICKÁ STABILITA

Produkt je stabilní za doporučených podmínek skladování.

10.3. MOŽNOST NEBEZPEČNÝCH REAKCÍ

Při teplotě >801oC mohou tvořit produkty spalování: chlór, hydrochlorid, oxid sodný.

10.4. PODMÍNKY, KTERÉ JE TŘEBA SE VYHNOUT

Chraňte před vlhkostí, vysokými teplotami; držte mimo dosah zdroje tepla a ohně.

10.5. NEKOMPATIBILNÍ MATERIÁLY

Fluorid bromit, lithium

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Jméno výrobku: SŮL DO MYČEK "BRILLY"
Výrobce: „Pol – Hun“ M. Bielska Sp. j.
Adresa: ul. 11-listopada 65, 95-040 Koluszki
Telefon/fax (44) 725 30 00 / 725 30 01

10.6. NEBEZPEČNÉ PRODUKTY ROZKLADU

Chlor, hydrochlorid, oxid sodný.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. INFORMACE O TŘÍDÁCH NEBEZPEČNOSTI DEFINOVANÝCH V NAŘÍZENÍ (ES) Č. 1272/2008

Akutní toxicita:

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách nejsou kritéria klasifikace splněna.

Akutní toxicita chloridu sodného č. CAS [7647-14-5]:

LD50 (orálně): 3000 mg/kg (krysa);

LD50 (orálně): 4000 mg/kg (myš).

Poleptání/podráždění kůže:

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách nejsou kritéria klasifikace splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách nejsou kritéria klasifikace splněna.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách nejsou kritéria klasifikace splněna.

Mutagenita zárodečných buněk:

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách nejsou kritéria klasifikace splněna.

Karcinogenita:

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxicita pro reprodukci:

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách nejsou kritéria klasifikace splněna.

STOT – jednorázová expozice:

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách nejsou kritéria klasifikace splněna.

Nebezpečí vdechnutí:

Nelze použít, směs je pevná.

Cesty expozice

Směs nebyla testována – nejsou k dispozici žádné údaje.

Příznaky související s fyzikálními, chemickými a toxikologickými vlastnostmi:

- vdechnutí – prach může způsobit kašel;
- kontakt s kůží - podráždění, zarudnutí;
- oční kontakt – podráždění;
- požití – nevolnost, zvracení.

Opožděné a okamžité účinky, jakož i chronické účinky z krátkodobé a dlouhodobé expozice:

Žádné dostupné údaje.

Interaktivní efekty:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Jméno výrobku: SŮL DO MYČEK "BRILLY"
 Výrobce: „Pol – Hun“ M. Bielska Sp. j.
 Adresa: ul. 11-listopada 65, 95-040 Koluszki
 Telefon/fax (44) 725 30 00 / 725 30 01

Žádné dostupné údaje.

11.2. INFORMACE O DALŠÍCH NEBEZPEČÍCH Vlastnosti narušující

endokrinní systém Látky ve směsi nejsou

identifikovány jako látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém pro lidské zdraví (v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 % hmotnostních) v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100(3) nebo nařízení Komise (EU) 2018/605(4).

Další informace Žádné údaje.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. TOXICITA Směs

nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách nejsou kritéria klasifikace splněna.

Akutní toxicita chloridu sodného č. CAS [7647-14-5]: Ryby

LC50: 7341 mg/l/96h (Carassius auratus).

Ryby – LC50: 9675 mg/l/96h (Lepomis macrochirus).

Ryby – LC50: 7650 mg/l/96h (Pimephales promelas).

Ryby – LC50: 11000 mg/l/96h (Salmo gairdneri).

Ryby – LC50: 17550 mg/l/96h (Gambusia affinis). ryby – LC50:

21500 mg/l/1h (Cyprinus carpio).

Daphnia magna – EC50: 3412 mg/l/24h (Daphnia magna).

Řasy – EC50: 2430 mg/l/5dni (Nitzschia sp.)

12.2. PEVNOST A ROZLOŽITELNOST Směs nebyla testována – žádné dostupné

údaje.

Produkt je anorganický.

12.3. BIOAKUMULAČNÍ POTENCIÁL Směs nebyla testována – nejsou

k dispozici žádné údaje.

Produkt je anorganický.

12.4. MOBILITA V PŮDĚ Směs nebyla testována

– nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5. VÝSLEDKY POSOUZENÍ PBT A vPvB Směs nebyla testována – žádné dostupné údaje.

Složky směsi nejsou PBT a vPvB.

12.6 VLASTNOSTI NARUŠUJÍCÍ ENDOKRINU Látky ve směsi nejsou

identifikovány jako látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém pro životní prostředí (v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 % hmotnosti) v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100(3) nebo nařízení Komise (EU) 2018/605(4).

12.7. DALŠÍ NEŽÁDOUCÍ ÚČINKY Směs nebyla testována –

nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. METODY NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

- zlikvidujte v souladu s místními předpisy; vyvarujte
- se vypouštění do kanalizačních systémů a do životního prostředí; kontaminovaný
- obal zlikvidujte stejným způsobem jako samotný výrobek. nekontaminované obaly mohou
- být recyklovány

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Jméno výrobku: SŮL DO MYČEK "BRILLY"
 Výrobce: „Pol – Hun“ M. Bielska Sp. j.
 Adresa: ul. 11-listopada 65, 95-040 Koluszki
 Telefon/fax (44) 725 30 00 / 725 30 01

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

ADR/RID/ADN/IMDG/IATA:

14.1. OSN ČÍSLO: _____ nelze použít.

14.2. UN SPRÁVNÝ PŘEPRAVNÍ NÁZEV: _____ nelze použít.

14.3. TŘÍDA(E) NEBEZPEČNOSTI PRO PŘEPRAVU: nepoužije se.

14.4. BALÍČÍ SKUPINA: _____ nelze použít.

14.5. NEBEZPEČÍ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: _____
Směs nebyla testována – žádné dostupné údaje.14.6. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO UŽIVATELE _____
Viz oddíly 6 až 8 tohoto bezpečnostního listu.14.7. HROMADNÁ PŘEPRAVA PODLE PŘÍLOHY II MARPOL 73/78 A PŘEDPISU IBC _____
Nelze použít.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

Směs nepodléhá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009 ze dne 16. září 2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, nařízení (ES) č. 850/2004 Parlamentu a Rady ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách a o změně směrnice 79/117/EHS nebo nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek

15.1 PŘEDPISY/PŘÁVNÍ PŘEDPISY PRO BEZPEČNOST, ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ SPECIFICKÉ PRO
LÁTKA NEBO SMĚS

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a Komise Nařízení (ES) č. 1488/94 a rovněž směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

REACH (článek 59) – Kandidátský seznam látek vzbuzujících velmi velké obavy pro autorizaci – nepoužije se.
 REACH (Příloha XVII) – Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů – netýká se.

REACH (Příloha XIV) – Seznam látek podléhajících autorizaci.- nepoužije se.
 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 směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

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. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergencích.
 Směrnice Rady 98/24/ES ze dne 7. dubna 1998 o ochraně zdraví a bezpečnosti zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli při práci.

SMĚRNICE KOMISE 2000/39/ES ze dne 8. června 2000, kterou se stanoví první seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti v ČR implementace směrnice Rady 98/24/ES o ochraně zdraví a bezpečnosti zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli při práci.

Směrnice Komise 2006/15/ES ze dne 7. února 2006, kterou se stanoví druhý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice 91/322/EHS a 2000/39/ES.
 Směrnice Komise 2009/161/EU ze dne 17. prosince 2009, kterou se stanoví třetí seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 2000/39/ES.
 SMĚRNICE KOMISE (EU) 2017/164 ze dne 31. ledna 2017, kterou se stanoví čtvrtý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady 98/24/ES a kterým se mění směrnice Komise 91/322/EHS, 2000/39/ES a 2009/161/EU

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/37/ES ze dne 29. dubna 2004 o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Jméno výrobku: SŮL DO MYČEK "BRILLY"
 Výrobce: „Pol – Hun“ M. Bielska Sp. j.
 Adresa: ul. 11-listopada 65, 95-040 Koluszki
 Telefon/fax (44) 725 30 00 / 725 30 01

15.2. POSOUZENÍ CHEMICKÉ BEZPEČNOSTI

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo pro směs provedeno.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Změny: sekce 1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16.

Klasifikace směsi je založena na:

- kategorie „akutní toxicita“ – aditivní metoda;
- kategorie „žíravost/dráždivost pro kůži“ – aditivní metoda;
- kategorie „vážné poškození očí/podráždění očí“ – doplňková metoda;
- kategorie „senzibilizace dýchacích cest nebo kůže“ – obsah senzibilizujících složek;
- kategorie „mutagenita“ – obsah klasifikovaných složek;
- kategorie „karcinogenita“ – obsah klasifikovaných složek;
- kategorie „toxicita pro reprodukci“ obsah klasifikovaných složek;
- kategorie „STOT opakovaná expozice“ obsah klasifikovaných složek;
- kategorie „STOT jednorázová expozice“ obsah klasifikovaných složek;
- kategorie „nebezpečí při vdechnutí“ – aditivní metoda;
- kategorie „ekotoxikologické vlastnosti“ – aditivní metoda.

Zkratky a akronymy použité v bezpečnostním listu:

PBT – perzistentní, bioakumulativní, toxické;
 vPvB – velmi perzistentní a velmi bioakumulativní;
 LD50 – letální dávka, 50 %;
 LC50 – Letální koncentrace 50 %;
 EC50 - polovina maximální účinné koncentrace;
 IC50 - polovina maximální inhibiční koncentrace;
 OEL – limit expozice na pracovišti;
 TWA – osmihodinový časově vážený průměr;
 STEL – Short Term Exposure Limit.

Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti, bezpečnostních vět nebo pokynů pro bezpečné zacházení, které nejsou uvedeny v plném rozsahu v oddílech 2 až 15:

-

Informace odpovídají současnému stavu našich znalostí a jsou určeny jako obecný popis našich produktů a jejich možných aplikací. Tento dokument není popisem kvality produktu ani zárukou konkrétních vlastností. S informacemi je třeba zacházet jako s pomůckou pro bezpečnost při přepravě, skladování a používání produktu. To nezbavuje uživatele odpovědnosti za nesprávné použití výše uvedených informací a také za nesprávné dodržování právních norem v oboru. Vzhledem k možným změnám v našich produktech a platným národním a mezinárodním předpisům a zákonům se stav našich produktů může změnit.