

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle přílohy II nařízení č. 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání: 04.12.2014	Revize /verze č: 04.10.2021 / 2.1	Strana: 1 ze 10
Nahrazuje verzi 2.0 ze dne: 03.02.2021		
Název výrobku: Odmašťovací / čistící tablety		

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název:	Odmašťovací / čistící tablety
Číslo výrobku:	111889
Chemický název:	NA
Číslo CAS:	NA
Číslo ES (EINECS):	NA
Indexové číslo:	NA
REACH registrační číslo:	NA
UFI:	7M92-90FP-300R-H4EM

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití:	Čistící prostředek/detergent. Tablety pro odmašťování / čištění automatů na kávu.
Přehled deskriptorů fází životního cyklu:	PW: Velmi rozšířené použití profesionálními pracovníky (řemeslníky) nebo spotřebiteli C: Použití spotřebiteli
Skupiny hlavních uživatelů:	SU21 Spotřebitelská použití: soukromé (domácnost, veřejnost, spotřebitel) SU22 Profesionální použití: veřejný sektor (správa, vzdělávání, zábava, služby, řemeslníci)
Kategorie produktu:	PC35 Prací a čistící prostředky (včetně produktů na bázi rozpouštědel)

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno výrobce/dodavatele:	Hama spol. s r.o.
Místo podnikání nebo sídlo:	Kšírova 150, 619 00 Brno
Identifikační číslo:	41602471
Telefon:	+420 543 538 134 (Infolinka)
Fax:	+420 543 215 367
E-mail / web:	info@hama.cz / www.hama.cz
Jméno a e-mailová adresa odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:	Ing. Jiří Kamenec foto.kamenec@worldonline.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

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

Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1. Klasifikace směsi dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Směs je klasifikována jako nebezpečná

Třída nebezpečnosti a kategorie: **Standardní věta o nebezpečnosti:**

Eye Dam. 1, H318 Způsobuje vážné poškození očí

Vážné poškození očí, Kategorie 1

Skin Irrit. 2, H315 Dráždí kůži

Dráždivost pro kůži, Kategorie 2

Dodržujte obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

HAMA spol. s r.o., Kšírova 150, 619 00 Brno, tel.: 543 538 134

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle přílohy II nařízení č. 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání: 04.12.2014	Revize /verze č: 04.10.2021 / 2.1	Strana: 2 ze 10
Nahrazuje verzi 2.0 ze dne: 03.02.2021		
Název výrobku: Odmašťovací / čistící tablety		

Úplný text tříd nebezpečnosti a standardních vět o nebezpečnosti jsou uvedeny v oddíle 16.

2.2. Prvky označení

Identifikátor výrobku: **Odmašťovací / čistící tablety**
Nebezpečné látky: Uhličitan sodný, směs s peroxidem vodíku (2:3) (CAS 15630-89-4)
Bis(síran)-[[bis(peroxosíran)] pentadraselný (CAS 70693-62-8)



Výstražný(é) symbol(y): **GHS05**
Signální slovo: **Nebezpečí**

Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 Dráždí kůži
H318 Způsobuje vážné poškození očí

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí
P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku
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
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO (224 91 92 93, 224 91 54 02)/lékaře
P501 Odstraňte obsah/znečištěný obal jako nebezpečný odpad odevzdáním ve sběrně nebezpečného odpadu!

Klasifikace je v souladu s článkem 2.6.4.5. Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP)

Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy:

Uzávěry odolné proti otevření dětmi - **ne**

Hmatatelné výstrahy – **ne**

Specifická ustanovení pro směs dle EU:

Nařízení ES č.648/2004 v platném znění – **detergenty**.

Složení: 15 % nebo více, avšak méně než 30 %, bělicí činidla na bázi kyslíku

Datový list: www.hama.cz

Další doporučená označení:

Produkt může být použit pouze pro účely stanovené v návodu k použití.

Kompatibilita materiálů by měla být před použitím otestována na nenápadném místě.

2.3. Další nebezpečnost:

Výsledky posouzení PBT a vPvB:

- PBT: Žádná relevantní informace není k dispozici.
- vPvB: Žádná relevantní informace není k dispozici.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

Produkt není látka.

3.2. Směsi

Produkt je směsí více látek.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle přílohy II nařízení č. 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání: 04.12.2014 Revize /verze č: 04.10.2021 / 2.1 Strana: 3 ze 10
Nahrazuje verzi 2.0 ze dne: 03.02.2021
Název výrobku: **Odmašťovací / čistící tablety**

Klasifikace nebezpečných složek:

Mezinárodní identifikace chemických látek	Obsah v % (hmot).	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES Reg. č. REACH	Klasifikace dle CLP	H/EUH - věty
Uhlíčan sodný	10 - 25	011-005-00-2 497-19-8 207-838-8 Zatím nepřiděleno	Eye Irrit. 2	H319
Uhlíčan sodný, směs s peroxidem vodíku (2:3)	10 - 25	---- 15630-89-4 239-707-6 Zatím nepřiděleno	Ox. Sol. 3 Eye Dam. 1 Acute Tox. 4	H272 H318 H302
Tetrasodium (1-hydroxyethylidene) bisphosphonate	≤ 10	---- 3794-83-0 223-267-7 Zatím nepřiděleno	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2	H302 H319
Kyselina citronová, monohydrát	≥ 2,5 - < 10	---- 5949-29-1 201-069-1 Zatím nepřiděleno	Eye Irrit. 2	H319
Bis(síran)-[(bis(peroxosíran)] pentadraselný	≥ 3 - < 5	---- 70693-62-8 274-778-7 Zatím nepřiděleno	Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 3	H314 H318 H302 H412

Poznámka: Plné znění klasifikací a H- vět je uvedeno v oddíle 16 bezpečnostního listu

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Ve všech případech zajistit postiženému tělesný a duševní klid a zabránit prochlazení. Neprodleně odstranit veškerý oděv kontaminovaný produktem.

4.1. Popis první pomoci

Vdechnutí

Premístit postiženého na čerstvý vzduch. Při obtížích vyhledat lékařské ošetření. V případě bezvědomí uložit postiženého do stabilizované polohy na boku pro přepravu.

Styk s kůží

Ihned omýt mýdlem a vodou a dobře opláchnout. Při přetrvávajícím dráždění vyhledat lékaře.

Styk s okem

Vyjmout kontaktní čočky. Oči s otevřenými víčky (otevřít třeba i násilím) ihned vyplachovat pod tekoucí pitnou vodou po dobu 10 – 15 minut. Konzultovat s odborným lékařem.

Požítí

Vypláchnout ústa a dát vypít sklenici chladné vody (0,2-0,5l). **NEVYVOLÁVAT ZVRACENÍ!** V případě spontánního zvracení: nebezpečí vdechnutí zvratků! Udržovat volné dýchací cesty. Ihned vyhledat lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje vážné poškození očí. Dráždí kůži.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Žádné další relevantní údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva: Oxid uhličitý, hasicí prášek, vodní sprcha. Větší ohně zdotat vodní sprchou nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

Nevhodná hasiva: Silný proud vody.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle přílohy II nařízení č. 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání: 04.12.2014	Revize /verze č: 04.10.2021 / 2.1	Strana: 4 ze 10
Nahrazuje verzi 2.0 ze dne: 03.02.2021		
Název výrobku: Odmašťovací / čistící tablety		

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při přehřátí nebo v případě požáru nebezpečí tvorby toxických plynů:

Oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂), oxidy síry (SO_x).

Při určitých podmínkách hoření nelze vyloučit tvorbu dalších toxických plynů.

5.3. Pokyny pro hasiče

Nevedechovat plyny z exploze a/nebo požáru. Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu. Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

5.4. Další údaje

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných předpisů.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Nosit ochranné pomůcky. Zamezit přístupu nechráněným osobám. Zajistit dostatečné větrání. Zabránit tvorbě prachu. Respektovat bezpečnostní předpisy a doporučení dle oddílů 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku produktu do půdy, povrchových a podzemních vod a do kanalizace. V případě úniku informovat příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zajistit dostatečné větrání. Uniklý produkt mechanicky sebrat. Čištění provádějte vodou, v případě potřeby s přídatkem čistícího prostředku. Materiál uložit do vhodné nádoby a předat k likvidaci. S kontaminovaným materiálem nakládat jako s odpadem.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8.

S kontaminovaným materiálem nakládat jako s odpadem dle oddílu 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Zajistit dostatečné větrání. Zabránit tvorbě prachu. Sledovat dodržování platných expozičních limitů na pracovišti. Uchovávat mimo dosah dětí. Nelikvidovat společně s komunálním odpadem.

Je třeba dodržovat obecná pravidla a obvyklá bezpečnostní opatření pro zacházení s chemikáliemi. Obaly s produktem opatrně otvírat a opatrně s ním nakládat.

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

Obaly s produktem skladovat v dobře uzavřených originálních obalech na chladném a suchém místě. Chránit před mrazem, horkem a přímým slunečním světlem. Skladovat odděleně od potravin a hořlavin. Dodržovat předpisy pro skladování chemikálií. Obaly s produktem skladujte mimo dosah nekompatibilních materiálů – viz oddíl 10. Třída skladování (dle TRGS-510): 13.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Kromě doporučených způsobů použití uvedených v oddíle 1.2 se nepředpokládají žádná jiná specifická použití.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Expoziční limity podle nařízení vlády č. 41/2020 Sb. v platném znění.

Látka	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
520 Uhličitany a hydrogenuhlíčitany sodný a draselný	----	5 / 10	I, V	----

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle přílohy II nařízení č. 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání: 04.12.2014 Revize /verze č: 04.10.2021 / 2.1 Strana: 6 ze 10

Nahrazuje verzi 2.0 ze dne: 03.02.2021

Název výrobku: **Odmašťovací / čistící tablety**

Skupenství	Pevné
Barva	Bílá
Zápach	Mírný
Bod tání/bod tuhnutí	Neurčeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Neurčeno
Hořlavost	Produkt není hořlavý
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Produkt není výbušný
Bod vzplanutí	Nepoužitelné
Teplota samovznícení	Produkt není samozápalný
Teplota rozkladu	Neurčeno
pH	10,5 (10 %)
Kinematická viskozita	Nepoužitelné
Rozpustnost	Ve vodě rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Neurčeno
Tlak páry	Neurčeno
Hustota	2 g/cm ³ (při 20 °C)
Relativní hustota páry	Nepoužitelné
Charakteristiky částic	Neurčeno

9.2. Další informace:

Obsah organických rozpouštědel:	0 %
Obsah pevných látek:	100 %
Těkavé látky (VOC):	0,00 %

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Žádná relevantní informace není k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Při doporučených podmínkách skladování a způsobu použití je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádná relevantní informace není k dispozici.

10.5. Neslučitelné materiály

Reaguje se silnými kyselinami a alkáliemi.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Mimo informací uvedených v odd. 5 nejsou známy žádné další nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Uhlíčan sodný, směs s peroxidem vodíku (2:3) (CAS 15630-89-4)

Orálně LD50 1,034 – 2,000 mg/kg (krysa)

Bis(síran)-[(bis(peroxosíran)] pentadraselný (70693-62-8)

Orálně LD50 1,200 – 2,050 mg/kg (krysa)

Akutní toxicita:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Žíravost /dráždivost pro kůži:	Dráždí kůži.
Dráždivost pro oči:	Způsobuje vážné poškození očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle přílohy II nařízení č. 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání: 04.12.2014 Revize /verze č: 04.10.2021 / 2.1 Strana: 7 ze 10

Nahrazuje verzi 2.0 ze dne: 03.02.2021

Název výrobku: **Odmašťovací / čisticí tablety**

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna,
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:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Nebezpečnost při vdechnutí:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Dodatečné údaje o toxikologii:

Produkt je směs, pro kterou nejsou dostupné žádné experimentálně určené toxikologické informace.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Nejsou k dispozici relevantní údaje.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Žádná relevantní informace není k dispozici.

12.2. Persistence a rozložitelnost

Žádná relevantní informace není k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádná relevantní informace není k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

Žádná relevantní informace není k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Dosud nemáme žádné zhodnocení pro ekotoxikologii.

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do půdy, spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Povrchově aktivní látka(y) obsažená(é) v tomto produktu je(jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici příslušným orgánům členských států Unie a budou jim zpřístupněny na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

Dodatečné ekologické informace:

V případě havárie informovat příslušné orgány.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu

Dle Katalogu odpadů se jedná o nebezpečný odpad. Nesmí se likvidovat společně s komunálním odpadem. Zbytky výrobku předat do sběrného místa nebezpečných odpadů nebo zředit velkým množstvím vody a spláchnout do kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle přílohy II nařízení č. 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání: 04.12.2014

Revize /verze č: 04.10.2021 / 2.1

Strana: 8 ze 10

Nahrazuje verzi 2.0 ze dne: 03.02.2021

Název výrobku:

Odmašťovací / čistící tablety

Nevyčištěný obal zlikvidovat jako nespotřebovaný produkt. Označený odpad předat k odstranění vč. identifikačního listu odpadu specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Obal může být po vyčištění znovu surovinově zpracován.

Doporučené čistící prostředky: voda, v případě potřeby s přídavkem čistícího prostředku

Za zařazení odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce odpadu. Doporučené (orientační) katalogové číslo odpadu dle Katalogu odpadů:

Pro produkt:	20 01 29*	Detergenty obsahující nebezpečné látky
Pro obal:	15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
	15 01 02	Plastové obaly

Právní předpisy o odpadech:

Odstranění látky/směsi a obalu musí být provedeno oprávněnou osobou v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech, zákonem o obalech č. 477/2001Sb. v pl. znění a vyhláškou č. 8/2021 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Produkt není nebezpečný náklad dle přepravních předpisů

14.1. UN číslo nebo ID číslo

Nepodléhá předpisům

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepodléhá předpisům

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům

14.4. Obalová skupina

Nepodléhá předpisům

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není známo

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Není známo

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: netýká se

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): netýká se

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: bod 3.

Zákon č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií (Směrnice Seveso III): netýká se

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 41/2020 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, ve znění pozdějších předpisů (REACH)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle přílohy II nařízení č. 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání: 04.12.2014

Revize /verze č: 04.10.2021 / 2.1

Strana: 9 ze 10

Nahrazuje verzi 2.0 ze dne: 03.02.2021

Název výrobku:

Odmašťovací / čistící tablety

Nařízení Evropské Komise (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP) ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropské Komise (ES) č. 648/2004 (o detergitech) ve znění pozdějších předpisů

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti:

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Změny provedené v bezpečnostním listě v rámci revize:

Datum vydání/revize / verze bezpečnostního listu výrobce: 21.01.2021 / 3.0

Revize v ČR č. 5 (verze 2.1): Důvod revize - změna v oddílech 8 a 9

Zkratky a zkratková slova:

Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí, Kategorie 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Ox. Sol. 3	Oxidující tuhá látka, kategorie 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, Kategorie 4
Skin Corr. 1B	Žravost pro kůži, kategorie 1B
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, Chronicky, Kategorie 3
NA	Klasifikující osoba neměla žádné informace
Nevyplněné položky	Nebyly poskytnuty údaje od výrobce
NV	Negativní výsledky zkoušek
PEL:	Přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod.)
NPK-P:	Nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší, krátkodobý limit
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS:	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT:	Látka perzistentní, bioakumulativní a toxická
vPvB:	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
DNEL:	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
PNEC:	Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
LD ₅₀ :	Smrtelná dávka (Lethal dose) označuje dávku, která způsobí smrt daného procenta určeného druhu zvířat po jejím podání
LC ₅₀ :	Smrtelná koncentrace (Lethal concentration) označuje koncentraci látky ve vdechovaném vzduchu, která po stanovené době způsobí smrt daného procenta určeného druhu zvířat
EC ₅₀ :	Koncentrace testovaného vzorku, která způsobí úhyn nebo imobilizaci 50% testovaných organizmů

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy, především z nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP).

Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě bezpečnostních listů použitých surovin vydaných jejich výrobcem, dostupné literatury a dalších dostupných údajů.

Seznam H/EUH-vět použitých v bezpečnostním listu:

H272	Může zesílit požár; oxidant
H302	Zdraví škodlivý při požití
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Seznam P-vět použitých v bezpečnostním listu:

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí
P103	Před použitím si přečtěte údaje na štítku
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody
P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO (224 91 92 93, 224 91 54 02)/lékaře

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle přílohy II nařízení č. 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání: 04.12.2014

Revize /verze č: 04.10.2021 / 2.1

Strana: 10 ze 10

Nahrazuje verzi 2.0 ze dne: 03.02.2021

Název výrobku:

Odmašťovací / čistící tablety

P501 Odstraňte obsah/znečištěný obal jako nebezpečný odpad odevzdáním ve sběrně nebezpečného odpadu!

Pokyny pro školení:

Doporučuje se poučení všech relevantních pracovníků nakládajících s produktem o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a ochranu životního prostředí (dále příslušná ustanovení Zákoníku práce, v aktuálním znění, např. §132 a následující). Pokud to vyžaduje specifikace pracoviště, je nutno vypracovat vlastní podrobnější bezpečnostní předpisy (viz zákonné požadavky).

Přístup k informacím

Každý zaměstnavatel musí dle čl. 35 nařízení EP a Rady (ES) 1907/2006 umožnit přístup k informacím z bezpečnostního listu všem zaměstnancům, kteří tento přípravek používají nebo jsou během své práce vystaveni jeho účinkům, a rovněž zástupcům těchto pracovníků.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel než pro který je určen (viz oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití produktu se nacházejí mimo kontrolu výrobce, 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.

Zde uvedené informace platí, dle našich současných znalostí, za správné. Přesto však nepřebírá firma **HAMA spol. s r.o.** ručení za jejich přesnost a úplnost. Konečné rozhodnutí o vhodnosti jakéhokoliv produktu je plně na odpovědnosti uživatele. Všechny produkty mohou být původci neznámých nebezpečí a je proto nutné je používat s opatrností. Pokud zde byla uvedena určitá nebezpečí a rizika, nemůžeme zaručit, že mimo nich neexistují nebezpečí a rizika další.