

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 30.10.2015	Revize/verze č.: 05.10.2021 / 2.1	Strana: 1 ze 10
Nahrazuje verzi č. 2.0 ze dne: 25.02.2021		
Název výrobku: XAVAX Bügeleisen-Reinigungsspray		

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název:	XAVAX Bügeleisen-Reinigungsspray
Číslo výrobku:	111720
Chemický název:	NA
Číslo CAS:	NA
Číslo ES (EINECS):	NA
Indexové číslo:	NA
REACH registrační číslo:	NA
UFI:	46X1-Y0NV-C00W-HQX1

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití:	Čistící prostředek/detergent. Čistící sprej na žehličky. Odstraňuje špínu ze žehlicí plochy. Vhodný pro žehlicí plochy hliníkové, nerezové a keramické.
Přehled deskriptorů fázi 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 Irrit. 2, H319

Způsobuje vážné podráždění očí

Podráždění očí, Kategorie 2

Skin Irrit. 2, H315

Dráždí kůži

Dráždivost pro kůži, Kategorie 2

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 30.10.2015

Revize/verze č.: 05.10.2021 / 2.1

Strana: 2 ze 10

Nahrazuje verzi č. 2.0 ze dne: 25.02.2021

Název výrobku:

XAVAX Bügeleisen-Reinigungsspray

Dodržujte obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

2.2 Prvky označení

Identifikátor výrobku: **XAVAX Bügeleisen-Reinigungsspray**



Výstražný(é) symbol(y): **GHS07**

Signální slovo: **Varování**

Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 Dráždí kůži

H319 Způsobuje vážné podráždění 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.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody

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.

P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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

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

Omezené značení (pro balení, jejichž obsah nepřesahuje 125ml):

Identifikátor výrobku: **XAVAX Bügeleisen-Reinigungsspray**



Výstražný(é) symbol(y): **GHS07**

Signální slovo: **Varování**

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.

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

Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstražky:

Uzávěry odolné proti otevření dětmi - **ne**

Hmatatelné výstražky - **ne**

Specifická ustanovení pro směs dle EU:

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

Složení:

méně než 5 %: neiontové povrchově aktivní látky, amfoterní povrchově aktivní látky, fosfonáty, kationtové povrchově aktivní látky

Datový list: www.hama.cz

Další doporučená označení:

Dodržujte pokyny výrobce.

2.3 Další nebezpečnost:

Výsledky posouzení PBT a vPvB:

- PBT: Žádná relevantní informace není k dispozici.

- vPvB: Žádná relevantní informace není k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 30.10.2015 Revize/verze č.: 05.10.2021 / 2.1 Strana: 3 ze 10
Nahrazuje verzi č. 2.0 ze dne: 25.02.2021
Název výrobku: **XAVAX Bügeleisen-Reinigungsspray**

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

Produkt není látka.

3.2 Směsi

Produkt je směsí více látek.

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
Alkoholy, C12-C14, ethoxylátované, propoxylátované, 3-9 EO, 4-6 PO	≥0,25-<2,5	NA 68439-51-0 ---- zatím nepřiděleno	Aquatic Acute 1 Eye Irrit. 2	H400 H319
Oktanové kyseliny, sloučenina s 2-aminoethanolem (1: 1)	≤ 2,5	NA 28098-03-5 248-838-8 zatím nepřiděleno	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319
Uhličitán sodný	≤ 2,5	011-005-00-2 497-19-8 207-838-8 zatím nepřiděleno	Eye Irrit. 2	H319
Hydroxid sodný	≥0,5 - < 2	011-002-00-6 1310-73-2 215-185-5 zatím nepřiděleno	Skin Corr. 1A Acute Tox. 4 ----- Specifické koncentrační limity: Skin Corr. 1A; C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; 0.5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; 0.5 % ≤ C < 2 %	H314 H302 ----- H314 H314 H315 H319
Kvartérní kokosový alkyl methylamin ethoxylát methyl chlorid	≥0,25-<1	NA 863679-20-3 ---- Zatím nepřiděleno	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	H318 H400 H302 H315

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

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Přemístit postiženého na čerstvý vzduch. Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.

4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí

Přemístit postiženého na čerstvý vzduch. Při bezvědomí uložit a přepravovat ve stabilní poloze na boku. V případě komplikací konzultujte s lékařem.

Styk s kůží

Potřísněné místo ihned omýt vodou. Pokud dráždění přetrvává, poradte se s lékařem.

Styk s okem

Vyjmout kontaktní čočky. Oči s otevřenými víčky (otevřít třeba i násilím) ihned vyplachovat pod tekoucí vodou po dobu cca 10 minut. Při pokračujících symptomech se poradte s lékařem.

Požiti

NEVYVOLÁVAT ZVRACENÍ! V případě spontánního zvracení: nebezpečí vdechnutí zvratků! Udržovat volné dýchací cesty. Vypláchnout ústa a dát vypít větší množství vody. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Žaludeční nebo střevní potíže.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Žádné další relevantní údaje nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 30.10.2015	Revize/verze č.: 05.10.2021 / 2.1	Strana: 4 ze 10
Nahrazuje verzi č. 2.0 ze dne: 25.02.2021		
Název výrobku: XAVAX Bügeleisen-Reinigungsspray		

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.

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 dusíku (NO_x)

Při určitých podmínkách hoření nelze vyloučit tvorbu dalších toxických plynů

5.3 Pokyny pro hasiče

Nevdechovat 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 hasicí 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. Mimořádně vysoké nebezpečí uklouznutí na uniklém/rozlitém produktu. 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 absorbovat na vhodný materiál (písek, křemelina, univerzální sorbent, piliny apod.) a mechanicky sebrat. Čištění provádějte vodou, v případě potřeby s přídavkem čisticího 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. Používejte pouze v souladu s doporučeným způsobem použití. Zajistit dostatečné větrání. Nevdechujte páry/plyny/aerosoly. V případě vylití produktu na podlahu je vysoké nebezpečí uklouznutí. Nelikvidovat do odpadu. Je třeba dodržovat obecná pravidla a obvyklá bezpečnostní opatření pro zacházení s chemikáliemi. Obaly s produktem opatrně otevírat a opatrně s ním nakládat.

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

Obaly s produktem skladovat pouze v dobře uzavřených originálních obalech na chladném, suchém a dobře větraném místě. Chránit před mrazem, teplem a přímým slunečním světlem. Skladovat odděleně od potravin, krmiv a nápojů. Dodržovat předpisy pro skladování chemikálií. Třída skladování (dle TRGS-510): 12.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 30.10.2015 Revize/verze č.: 05.10.2021 / 2.1 Strana: 5 ze 10
Nahrazuje verzi č. 2.0 ze dne: 25.02.2021
Název výrobku: **XAVAX Bügeleisen-Reinigungsspray**

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
259 Hydroxid sodný	1310-73-2	1 / 2	I	----
520 Uhličitany a hydrogenuhličitany sodný a draselný	----	5 / 10	I, V	----

Poznámky:

I: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.

V: vdechovatelná frakce aerosolu

8.1.2 Expoziční limity podle směrnice 98/24/ES (2004/37/ES):

Zpracovány do nařízení vlády č. 41/2020 Sb., v platném znění.

8.1.3 Biologické limitní hodnoty:

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů pro látku jsou stanoveny ve vyhlášce č. 432/2003 Sb. v platném znění:

Testy v moči:

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty	Doba odběru
----	----	----	----

8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC:

Žádná informace není k dispozici

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly:

Uplatnění technických opatření a vhodné pracovní metody jsou upřednostňovány před použitím osobních ochranných prostředků. Viz oddíl 7.1

Nepoužívat v dosahu potravin, nápojů a krmiv. Neprodleně odstranit kontaminovaný oděv. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Nevdechovat prach/kouř/mlhu. Zabránit kontaktu s očima a kůží. Před přestávkou a po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem a ruce ošetřit reparačním krémem. Dodržovat obvyklá bezpečnostní pravidla pro práci s chemikáliemi a předpisy pro bezpečnost práce.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

Nařízení (EU) č. 2016/425 – veškeré osobní ochranné prostředky musí být v souladu s těmito nařízeními.. Jejich rozsah je povinen stanovit uživatel látky nebo směsi dle ustanovení zákona 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění a nařízení vlády ČR 495/2001 Sb. dle situace na pracovišti.

Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků dle NV č. 361/2007 Sb. v platném znění. *Právníké osoby a fyzické osoby s oprávněním k podnikání mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.*

Ochrana očí a obličej:	Uzavřené ochranné brýle (ČSN EN 166:2002 (83 2401)).
Ochrana kůže:	Vhodný pracovní oděv.
Ochrana rukou:	Při doporučeném způsobu zacházení a při dobrém větrání ochrana rukou není nutná. Při dlouhodobé expozici: Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu. Volba materiálu rukavic závisí na době průniku (permeace) v závislosti na teplotě, degradace apod. Doporučený materiál: nitrilkaučuk (NBR), butylkaučuk (BR) (ČSN EN 374-1:2004 (83 2310)). Po práci pokožku důkladně očistit a nanést ochranný krém. Správná volba rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších ukazatelích kvality, které se liší podle výrobce. Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 30.10.2015	Revize/verze č.: 05.10.2021 / 2.1	Strana: 6 ze 10
Nahrazuje verzi č. 2.0 ze dne: 25.02.2021		
Název výrobku: XAVAX Bügeleisen-Reinigungsspray		
Ochrana dýchacích cest:	Při doporučeném způsobu zacházení a při dobrém větrání nejsou nutná žádná zvláštní opatření.	
Tepelné nebezpečí:	Není	

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v platném znění; zákon č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění.

Nevylévat do kanalizace. Zabránit vniknutí do země / půdy. Zabránit plošnému rozšíření.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Skupenství	Kapalina
Barva	Světle žlutá
Zápach	Rozeznatelný
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 explozivní
Bod vzplanutí	Nepoužitelné
Teplota samovznícení	Produkt není samozápalný
Teplota rozkladu	Neurčeno
pH	10,2
Kinematická viskozita	Neurčeno
Rozpustnost ve vodě (20 °C)	Plně mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	Neurčeno
Tlak páry (20 °C)	Neurčeno
Hustota (20 °C)	0,994 g/cm ³
Relativní hustota páry	Neurčeno
Charakteristiky částic	Neurčeno

9.2 Další informace:

Obsah organických rozpouštědel:	< 1 %
Voda	> 80 %
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

Reaguje se silnými kyselinami a oxidačními látkami.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádná relevantní informace není k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádná relevantní informace není k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 30.10.2015 Revize/verze č.: 05.10.2021 / 2.1 Strana: 7 ze 10
Nahrazuje verzi č. 2.0 ze dne: 25.02.2021
Název výrobku: **XAVAX Bügeleisen-Reinigungsspray**

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Hydroxid sodný (CAS 1310-73-2)

Orálně LD50 2000 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 podráždění očí.
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

Neurčeno. Žádná relevantní informace není k dispozici.

12.2 Persistence a rozložitelnost

Neurčeno. Žádná relevantní informace není k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Neurčeno. Žádná relevantní informace není k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Neurčeno. 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

Neurčeno. Žádná relevantní informace není k dispozici

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 látky obsažené v produktu jsou v souladu s kritérii rozložitelnosti podle nařízení Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech. Veškeré pomocné údaje jsou k dispozici odpovědným orgánům členských států a budou poskytnuty na vyžádání příslušných orgánů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 30.10.2015	Revize/verze č.: 05.10.2021 / 2.1	Strana: 8 ze 10
Nahrazuje verzi č. 2.0 ze dne: 25.02.2021		
Název výrobku: XAVAX Bügeleisen-Reinigungsspray		

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.

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 použit nebo surovinově zpracován.

Doporučené čisticí prostředky: voda, v případě potřeby s přídavkem čisticího 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., v pl. znění, zákonem o obalech č. 477/2001Sb. v pl. znění a vyhláškou MŽP 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 30.10.2015	Revize/verze č.: 05.10.2021 / 2.1	Strana: 9 ze 10
Nahrazuje verzi č. 2.0 ze dne: 25.02.2021		
Název výrobku: XAVAX Bügeleisen-Reinigungsspray		

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. 120/2002 Sb. o biocidech, 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)

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 detergentech) 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 bezpečnostního listu výrobce: 20.02.2020

Revize v ČR č.3 (verze 2.1): Důvod revize – změna v oddílech 7, 9, 15

Zkratky a zkratková slova:

Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Skin Corr 1A/1B	Žíravost pro kůži, Kategorie 1A/1B
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí, Kategorie 2
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, akutně, Kategorie 1
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, Kategorie 4
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 :	Smrtná dávka (Lethal dose) označuje dávku, která způsobí smrt daného procenta určeného druhu zvířat po jejím podání
LC ₅₀ :	Smrtná 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 organismů

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) a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 v pl. znění o detergentech.

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

Seznam H/EUH-vět použitých v bezpečnostním listu:

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
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 30.10.2015 Revize/verze č.: 05.10.2021 / 2.1 Strana: 10 ze 10

Nahrazuje verzi č. 2.0 ze dne: 25.02.2021

Název výrobku: **XAVAX Bügeleisen-Reinigungsspray**

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.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody
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.
P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
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.