

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Názov výrobku: A.Z. Meistererteile odstraňovač hmyzu

Verzia: 2 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum noštrifikácie: 30. 06. 2020 Strana: 1/(14)
(výrobcom): - / 29. 08. 2023. Revízia: 12. 09. 2023

1. ODDIEL: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

A.Z. Meistererteile odstraňovač hmyzu

UFI: 94YV-YH81-Y42U-D7T0

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia: sprej na odstraňovanie hmyzu z čelného skla. Na súkromné a profesionálne použitie.

Neodporúčané použitia: neuvádza sa.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Údaje distribútorovi:

UNIX Autó és Alkatrészkereskedelmi Kft.

H-1139 Budapest, Frangepán u. 55-57.

Tel.: +36 1 270 8700

Fax: +36 1 270 8799

E-mail: cs@unixauto.com

Technické informácie o použití produktu:

UNIX Autó és Alkatrészkereskedelmi Kft.

H-1139 Budapest, Frangepán u. 55-57.

Tel.: +36 1 270 8700

Fax: +36 1 270 8799

E-mail: cs@unixauto.com

Za kartu bezpečnostných údajov zodpovedá:

UNIX Autó és Alkatrészkereskedelmi Kft.

H-1139 Budapest, Frangepán u. 55-57.

Tel.: +36 1 270 8700

Fax: +36 1 270 8799

E-mail: cs@unixauto.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Telefónne číslo pre prípad havárie, nebezpečenstva (iba v pracovných dňoch: 07-15²⁰):

+36 1 270 8700

Národné toxikologické informačné centrum, FNŠP Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR
+421 2 5477 4166 (nepretržitá služba)

2. ODDIEL: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Trieda nebezpečnosti:

Skin Irrit. 2

Eye Dam. 1

Výstražné upozornenia:

H315

H318

Dráždi kožu.

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Názov výrobku: A.Z. Meistererteile odstraňovač hmyzu

Verzia: 2 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum noštrifikácie: 30. 06. 2020 Strana: 2/(14)
(výrobcom): - / 29. 08. 2023. Revízia: 12. 09. 2023

2.2. Prvky označovania

ID produktu:

Obchodný názov:

A.Z. Meistererteile odstraňovač hmyzu

Nebezpečné zložky:

2-aminoetanol, Etasulfát sodný; 2-butoxyetanol; Tetranátrium-etyléndiamíntetra-acetát

GHS piktogram:



Výstražné upozornenia:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie:

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Doplňkové informácie o nebezpečnosti: -

Všeobecné bezpečnostné upozornenia:

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajúte mimo dosahu detí.

Bezpečnostné upozornenie - prevencia:

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky

P280 Noste ochranné rukavice, ochranné okuliare.

Bezpečnostné upozornenie – reakcie:

P301 + P312 PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/....

P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

P305 + P351 + P338 + P310 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P332 + P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivo.

P362 + P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Bezpečnostné upozornenie – skladovanie: -

Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie:

P501 Zneškodnite obsah/nádobu bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi predpismi.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Názov výrobku: A.Z. Meistererteile odstraňovač hmyzu

Verzia: 2 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum noštrifikácie: 30. 06. 2020 Strana: 3/(14)
(výrobcom): - / 29. 08. 2023. Revízia: 12. 09. 2023

Ďalšie označenia, resp. požiadavky na označovanie:

Hmatové upozornenie na nebezpečenstvo: nie je potrebné.

Nádoby vybavené bezpečnostnými uzávermi odolnými proti otvoreniu deťmi: Nie je použiteľné.

Preprava nebezpečného tovaru: podľa medzinárodných štandardov

Podľa nariadenia o detergentoch [648/2004/ES]:

Zloženie: menej ako 5 %: aniónové povrchovo aktívne látky, neiónové povrchovo aktívne látky, fosfáty, EDTA a jej soli.

2.3. Iná nebezpečnosť

Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Nesplňa kritériá pre látky PBT alebo vPvB.

Zmes neobsahuje žiadnu látku s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém.

3. ODDIEL: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika: Zmesi nasledujúcich látok a nie nebezpečných pomocných látok.

Zloženie:

Názov	Číslo ES	Číslo CAS	Trieda a kategória nebezpečenstva	Výstražné upozornenie	Koncentrácia hmotnostných percent objemu
2-aminoetanol*,** Registračné číslo REACH: 01-2119486455-28	205-483-3	141-43-5	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Acute Tox. 4	H302 H312 H314 H332	<2,5
Etasulfát sodný Registračné číslo REACH: 01-2119971586-23	204-812-8	126-92-1	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318	<2,5
2-butoxyetanol*,*** Registračné číslo REACH: 01-2119475108-36	203-905-0	111-76-2	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 3	H302 H312 H315 H319 H331	<2,5
Alkoholy, C12-15- rozvetvené a lineárne, etoxylované Registračné číslo REACH: neuvádza sa	932-186-2	106232-83-1	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412	<1,5
Poly(oxy-1,2-etándiyl), .alfa.- hydro-.omega.-hydroxy-, mono-C10-14-alkylétery, fosfáty Registračné číslo REACH: neuvádza sa	614-625-7	68585-36-4	Met. Corr. 1 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H290 H315 H318	<1,5

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Názov výrobku: A.Z. Meistererteile odstraňovač hmyzu

Verzia: 2 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 30. 06. 2020 Strana: 4/(14)
(výrobcom): - / 29. 08. 2023. Revízia: 12. 09. 2023

Názov	Číslo ES	Číslo CAS	Trieda a kategória nebezpečenstva	Výstražné upozornenie	Koncentrácia hmotnostných percent objemu
Tetranátrium-etyléndiamíntetra-acetát Registračné číslo REACH: 01-2119486762-27	200-573-9	64-02-8	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318	<1,5

*Poznámka: s expozičným limitom

**Špecifický koncentračný limit: STOT SE 3; H335: C $\geq$ 5 %

***Odhad akútnej toxicity:

Vdýchnutie: ATE = 3 mg/L (výpary) Orálne: ATE = 1200 mg/kg

Triedy a kategórie nebezpečenstva a úplné znenie H-viet je uvedené v oddiele 16.

4. ODDIEL: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecne: Ak je postihnutý v bezvedomí alebo má kŕče, je zakázané podávať mu tekutiny orálne a vyvolávať zvracanie.

Pri nadýchaní: Preneste postihnutého na čerstvý vzduch. V prípade sťažností vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s kožou: Odstráňte kontaminovaný odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte mydlom a vodou. V prípade sťažností vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s očami: Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené. Oči vypláchnite po dobu 10-15 min., pričom viečka držte otvorené a súčasne pohybujte s očnou gulou. Vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri požití: Vypláchnite ústa vodou. Vyhľadajte lekársku pomoc.

Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc: Neuvádza sa.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dráždi kožu.

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická terapia.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Názov výrobku: A.Z. Meistererteile odstraňovač hmyzu

Verzia: 2 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum noštrifikácie: 30. 06. 2020 Strana: 5/(14)
(výrobcom): - / 29. 08. 2023. Revízia: 12. 09. 2023

5. ODDIEL: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky
Podľa horiaceho prostredia.

Nevhodné hasiace prostriedky:
Nie je známe.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty spaľovania:
Počas horenia sa môže vytvárať oxid uhoľnatý, oxid uhličitý a iné toxické plyny.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Špeciálne ochranné vybavenie pre požiarnikov:

V súlade s predpismi o požiarnej bezpečnosti. V uzavretých priestoroch samonosný dýchací prístroj.

Ďalšie informácie:

Nádoby vystavené ohňu ochladzujte postrekom vodou.

Voda kontaminovaná pri hasení nesmie preniknúť do povrchových vôd, zdrojov pitnej vody alebo kanalizácie.

Vodu kontaminovanú pri hasení požiaru a zvyšky horenia likvidujte v súlade s predpismi.

6. ODDIEL: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné bezpečnostné opatrenia: Pozri oddiel 8.

Neoprávnené osoby odstrániť.

Vyhýbajte sa kontaktu s pokožkou a očami.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

V prípade úniku zabráňte vniknutiu do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie. Upovedomte kompetentné úrady.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

V prípade rozliatia na zem: Rozliaty produkt zasypťe vhodným absorbčným materiálom (univerzálne tekuté spojivo, piesok, zemina) a do likvidácie uložte do vhodnej označenej nádoby.

Znečistenú plochu je treba očistiť veľkým množstvom vody.

Kontaminovaný materiál likvidovať ako nebezpečný odpad.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Názov výrobku: A.Z. Meistererteile odstraňovač hmyzu

Verzia: 2 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 30. 06. 2020 Strana: 6/(14)
(výrobcom): - / 29. 08. 2023. Revízia: 12. 09. 2023

6.4. Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky: vid' oddiel 8.

Nakladanie s nebezpečnými odpadmi: vid' oddiel 13.

7. ODDIEL: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodržiavajte predpisy vzťahujúce sa na chemické látky.

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Vyhýbajte sa kontaktu s pokožkou a očami a odevom.

Kontaminovaný odev okamžite vyzliecť a pred opätovným použitím vyprať.

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.

Prevádzková teplota: neuvádza sa.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovanie chemikálií musia byť dodržané.

Skladujte na dostatočne vetranom, suchom, chladnom mieste v originálnych uzavretých obaloch, mimo dosahu tepla, chránený priameho slnečného žiarenia.

Uchovávajte oddelene od potravín, nápojov a krmív.

Uchovávajte mimo dosahu detí.

Skladovacia teplota: neuvádza sa.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Sprej na odstraňovanie hmyzu z čelného skla. Na súkromné a profesionálne použitie.

8. ODDIEL: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Limitná hodnota vystavenia na pracovisku (Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z.):

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	
2-Aminoetanol	141-43-5	1	2,5	3	7,6	K
2-Butoxyetanol	111-76-2	20	98	50	246	K

8.2. Kontroly expozície

Technické opatrenie:

Dostatočné vetranie (všeobecné alebo lokálne odsávanie).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Názov výrobku: A.Z. Meistererteile odstraňovač hmyzu

Verzia: 2 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum noštrifikácie: 30. 06. 2020 Strana: 7/(14)
(výrobcom): - / 29. 08. 2023. Revízia: 12. 09. 2023

Individuálne ochranné prostriedky:

(Ochranné prostriedky musia byť certifikované notifikovaným orgánom.)

- a) ochrany očí/tváre Ochranné okuliare (EN 166).
- b) ochrany kože
 - i. ochrana rúk Ochranné rukavice (EN 374), materiál nitrilkaučuk (0,4 mm), polychloroprén (0,5 mm), poly(vinylchlorid) (0,5 mm).
Poznámka: Voľba vhodných rukavíc nezávisí iba od materiálu rukavíc, ale aj od výrobcu. Doba prieniku chemikálie, penetračný faktor, doba použiteľnosti, životnosť rukavíc sa môže líšiť v závislosti od výrobcu, a preto je potrebné rukavice otestovať pre danú aplikáciu.
 - ii. iné Nie je nutné.
- c) ochrany dýchacích ciest Ochrana dýchacích ciest v prípade tvorby pár/aerosólov (EN 143, P2 alebo FFP2).
- d) tepelnej nebezpečnosti Neuvádza sa.

Kontroly environmentálnej expozície:

Ne vypúšťať do pôdy, podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

9. ODDIEL: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- a) Skupenstvo: kvapalina
- b) Farba: svetlo žltá
- c) Zápach: butylglykol
- d) Teplota topenia/tuhnutia: neuvádza sa
- e) Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu: neuvádza sa
- f) Horľavosť: nie je horľavý
- g) Dolná a horná medza výbušnosti: nie je výbušný
- h) Teplota vzplanutia: neuvádza sa
- i) Teplota samovznietenia: neuvádza sa
- j) Teplota rozkladu: neuvádza sa
- k) Hodnota pH (1,0% roztok): 9,5
- l) Kinematická viskozita: -
- m) Rozpustnosť
 - Rozpustnosť vo vode: plne miešateľné vo vode
 - Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách: neuvádza sa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Názov výrobku: A.Z. Meistererteile odstraňovač hmyzu

Verzia: 2 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum noštrifikácie: 30. 06. 2020 Strana: 8/(14)
(výrobcom): - / 29. 08. 2023. Revízia: 12. 09. 2023

- | | |
|--|-------------|
| n) Rozdeľovacia konštanta (hodnota log): | neuvádza sa |
| o) Tlak pár: | neuvádza sa |
| p) Hustota a/alebo relatívna hustota: | 0,99 – 1,00 |
| q) Relatívna hustota pár: | neuvádza sa |
| r) Vlastnosti častíc: | neuvádza sa |

9.2. Iné informácie

Neuvádza sa.

10. ODDIEL: Stabilita a reaktivita

- | | |
|---|---|
| 10.1. Reaktivita | Žiadne známe nebezpečenstvo. |
| 10.2. Chemická stabilita | Pri dodržaní pokynov pre manipuláciu a skladovanie stabilný. |
| 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií | Nie sú známe nebezpečné reakcie. |
| 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť | Nemiešajte s inými čistiacimi prostriedkami. |
| 10.5. Nekompatibilné materiály | Silný kyseliny. |
| 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu | Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu pri doporučenom spôsobe použitia. Nebezpečné produkty spaľovania: vid' oddiel 5. |

11. ODDIEL: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Komponenty:

2-butoxyetanol (CAS: 111-76-2):

Orálne:	LD ₅₀ (potkan)	1746 mg/kg
Dermálne:	LD ₅₀ (potkan)	1000-2000 mg/kg

Etasulfát sodný (CAS: 126-92-1):

Orálne:	LD ₅₀ (potkan)	> 5000 mg/kg
Dermálne:	LD ₅₀ (potkan)	> 5000 mg/kg

Alkoholy, C12-15-rozvetvené a lineárne, etoxylované (CAS: 106232-83-1):

Dermálne:	LD ₅₀ (potkan)	> 2000 mg/kg
-----------	---------------------------	--------------

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Názov výrobku: A.Z. Meistererteile odstraňovač hmyzu

Verzia: 2 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum noštrifikácie: 30. 06. 2020 Strana: 9/(14)
(výrobcom): - / 29. 08. 2023. Revízia: 12. 09. 2023

2-aminoetanol CAS: 141-43-5):

Orálne:	LD ₅₀ (potkan)	1515 mg/kg
Dermálne:	LD ₅₀ (králik)	1025 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože:	Dráždi kožu.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Mutagenita pre zárodočné bunky:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Karcinogenita:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Reprodukčná toxicita:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Aspiračná nebezpečnosť:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Zmes neobsahuje žiadnu látku s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém.

12. ODDIEL: Ekologické informácie

12.1. Toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

2-aminoetanol (CAS: 141-43-5):

Ryba (Carassius auratus):	LC ₅₀	170 mg/L/96 h	Statický test (APHA 1971)
Ryba (Cyprinus carpio)	LC ₅₀	349 mg/L/96 h	Polostatický test, 92/69/EK
Daphnia (Daphnia magna):	EC ₅₀	65 mg/L/48 h	
Scenedesmus subspicatus:	EC ₅₀	22 mg/L/72 h	92/69/EK
Scenedesmus capricornutum	EC ₅₀	2,5 mg/L/72 h	OECD 201

2-butoxietanol (CAS: 111-76-2):

Ryba (Oncorhynchus mykiss):	LC ₅₀	1474 mg/L/96 h	OECD 203
Daphnia (Daphnia magna):	EC ₅₀	1550 mg/L/48 h	OECD 202
Pseudokirchneriella subcapitata	EC ₅₀	1840 mg/L/72 h	OECD 201

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Názov výrobku: A.Z. Meistererteile odstraňovač hmyzu

Verzia: 2 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum noštrifikácie: 30. 06. 2020 Strana: 10/(14)
(výrobcom): - / 29. 08. 2023. Revízia: 12. 09. 2023

Aktivovaný kal (*Pseudomonas putida*):

> 700 mg/L/16 h DIN 38412, (Teil 8)

Ryba (*Brachydanio rerio*):

NOEC > 100 mg/L/21 dní OECD 204

Daphnia (*Daphnia magna*):

NOEC > 100 mg/L/21 dní OECD 211

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť
Biodegradácia:

Neuvádza sa.

Biologická odbúrateľnosť povrchovo aktívnych látok zodpovedá požiadavkám nariadenia 648/2004/ES.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaje pre tento produkt nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje, ale produkt je ako vodný roztok veľmi mobilný.

Mobilita vo vode:

Rozpustný vo vode.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nesplňa kritériá pre látky PBT alebo vPvB.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov
(rozvracačov)

Zmes neobsahuje žiadnu látku s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Účinky na životné prostredie:

Rozliate veľké množstvo môže byť nebezpečné pre životné prostredie.

Trieda ohrozenia vôd (nemecká):

-

13. ODDIEL: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Likvidácia produktu:

Znehodnotený výrobok podľa Vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z. z., v znení neskorších predpisov, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov je zaradený nasledovne:

Identifikačné číslo odpadu: 07 06 04*

Iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy.

Zneškodnenie obalu:

Nádoby so zvyškami produktu by mali byť tiež považované za nebezpečný odpad a treba s nimi zaobchádzať v súlade s príslušnými EÚ a vnútroštátnymi predpismi.

Identifikačné číslo odpadu: 15 01 10*

Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Názov výrobku: A.Z. Meistererteile odstraňovač hmyzu

Verzia: 2 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 30. 06. 2020 Strana: 11/(14)
(výrobcom): - / 29. 08. 2023. Revízia: 12. 09. 2023

Kontaminované obaly môžu byť po vyčistení recyklované. Produkt je možné spáliť alebo zlikvidovať za kontrolovaných podmienok.

Odpadová voda:

Kvalita odpadovej vody, vznikajúcej za predpokladaného použitia, musí v prípade vypúšťania do vodných tokov, resp. kanalizácie zodpovedať požiadavkám vnútroštátnych predpisov.

14. ODDIEL: Informácie o doprave

- | | |
|---|-----------------------|
| 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo | Nie je klasifikovaný. |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN | Nie je klasifikovaný. |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | Nie je klasifikovaný. |
| 14.4. Obalová skupina: | Nie je klasifikovaný. |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: | Nie je klasifikovaný. |
| 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | Nie je klasifikovaný. |
| 14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO | Neplatí. |

15. ODDIEL: Regulačné informácie

- 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
Táto karta bezpečnostných údajov bola zostavená v súlade s požiadavkami nariadenia Európskeho parlamentu a Rady 1907/2006/ES (upraveného nariadením 2020/878/ES) a nariadenia 1272/2008/ES.
Kategória Seveso: nie je klasifikovaný.
- 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti
Hodnotenie chemickej bezpečnosti tohto produktu nie je k dispozícii.

16. ODDIEL: Iné informácie

Údaje boli zostavené podľa nášho najlepšieho vedomia, za účelom poskytnúť pomoc pri bezpečnej preprave, manipulácii a použití tohto výrobku. Uvedené údaje sa vzťahujú len na uvedený výrobok. Fyzikálne a chemické parametre produktu sa uvádzajú len z hľadiska bezpečnostných požiadaviek a nepredstavujú záruku pre akúkoľvek špecifickú vlastnosť produktu, nepredstavujú špecifikáciu výrobku alebo predmet akejkoľvek zmluvy.
Výrobca, resp. dodávateľ nenesie zodpovednosť za prípadné škody vyplývajúce z nevhodného, resp. neodporúčaného použitia. Užívateľ je povinný dodržiavať platné zákony a pravidlá, ako aj odporúčania vzťahujúce sa na používanie tohto produktu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Názov výrobku: A.Z. Meistererteile odstraňovač hmyzu

Verzia: 2 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 30. 06. 2020 Strana: 12/(14)
(výrobcom): - / 29. 08. 2023. Revízia: 12. 09. 2023

Zmes podľa 1272/2008/ES o klasifikácii metódy (metóda oceňovania informácií)

Skin Irrit. 2	H315	metóda výpočtu
Eye Dam. 1	H318	metóda výpočtu

Plné znenie relevantných H-viet, tried a kategórií nebezpečnosti uvedených v oddiele 3.:

H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H302	Škodlivý po požití.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Met. Corr. 1	Korozívne pre kovy, kategória nebezpečnosti 1
Acute Tox. 4	Akútna toxicita, kategória nebezpečnosti 4
Skin Corr. 1B	Žieravosť / dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 1B
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2
Acute Tox. 3	Akútna toxicita, kategória nebezpečnosti 3
Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3

Skratky a akronymy použité v tomto dokumente:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Pokiaľ ide o zmeny príloh k Európskej dohode o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) Európskej dohode o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po vnútrozemských vodných cestách
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Odhad akútnej toxicity
BCF	(Bioconcentration Factor) biokoncentračný faktor

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Názov výrobku: A.Z. Meistererteile odstraňovač hmyzu

Verzia: 2 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 30. 06. 2020 Strana: 13/(14)
(výrobcom): - / 29. 08. 2023. Revízia: 12. 09. 2023

BOD	(Biochemical Oxygen Demand) = BSK - biochemická spotreba kyslíka; (BSK5) je množstvo kyslíka spotrebovaného mikroorganizmami na biochemický rozklad organických látok obsiahnutých vo vode počas piatich dní pri stanovených podmienkach.
Bw	(Body Weight) Telesná hmotnosť
C&L	(Classification and Labelling) Klasifikácia a označovanie
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Nariadenie (ES) č. 1272/2008 Klasifikácia, označovanie a balenie látok a zmesí
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Karcinogénny, mutagénny alebo toxický pre reprodukciu
COD	(Chemical oxygen demand) = CHSK je množstvo kyslíka spotrebovaného na chemickú oxidáciu všetkých organických látok za presne stanovených podmienok.
CSA	(Chemical Safety Assessment) Hodnotenie chemickej bezpečnosti
CSR	(Chemical Safety Report) Chemickej bezpečnostnej správe
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) úroveň expozície nižšie uvedenej látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom
DNEL	(Derived No Effect Level) úroveň expozície, ktorá zodpovedá nízkemu riziku, ktoré by malo byť pokladané za prijateľné riziko
ECHA	(European Chemicals Agency) Európska chemická agentúra
EC ₅₀	(Effective Concentration 50%) Stredná smrteľná dávka, čo je dávka pri ktorej umiera 50 % z testovaného súboru.
ErC ₅₀	Koncentrácia, pri ktorej sa pozoruje 50% inhibícia rýchlosti rastu
Ed ₅₀	(Effective Dose) ku dávke vyvolávajúcej účinný účinok: k minimálnej dávke účinné rovněž pro 50 % populace
EC	(European Community) Európska komunita
EC číslo	(European Community number) Spojené tri európske zoznamy látok z predošlého regulačného rámca chemických látok EÚ - EINECS, ELINCS a zoznam NLP - sa nazývajú zoznam EC. Zoznam EC je zdrojom pre EC číslo ako identifikátory látok.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Európsky zoznam nových chemických látok
ES	(Exposure Scenario) Expozičný scenár
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny
IATA	(International Air Transport Association) Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary
LC ₅₀	(Lethal Concentration to 50% of a test population) stredná letálna koncentrácia
LD ₅₀	(Lethal Dose to 50% of a test population) stredná letálna dávka
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) najnižšia koncentrácia s pozorovaným nepriaznivým účinkom
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) najnižšia hladina s pozorovanými nepriaznivými účinkami
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) najnižšia koncentrácia s pozorovaným účinkom
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) najnižšia hladina s pozorovanými účinkami

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Názov výrobku: A.Z. Meistererteile odstraňovač hmyzu

Verzia: 2 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum noštrifikácie: 30. 06. 2020 Strana: 14/(14)
(výrobcom): - / 29. 08. 2023. Revízia: 12. 09. 2023

NOEC	(No observed effect concentration) koncentrácia bez pozorovaného účinku
NOEL	(No observed effect level) hladina bez pozorovaného účinku
NLP	(No-Longer Polymer) Už dlhší polymér
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Organizáciou pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) perzistentná, bioakumulatívna a toxická
PNEC	(Predicted No-Effect Concentration) predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
ppm	počet častíc na milión
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) NARIADENIE EURÓPSKEHO 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
SVHC	(Substance of Very High Concern) látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) látky neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkty alebo biologické materiály
VOC	(Volatile organic compounds) Nestále organické zlúčeniny
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna

Revízie:

Oddiel	Predmet zmeny	Dátum	Číslo zmeny
1-16.	Úplná revízia z dôvodu zmeny zloženia. Súlad s nariadením 2020/878 / ES.	12. 09. 2023	2