

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Názov výrobku: A.Z. Meisterteile Čistič disku kolies

Verzia: 2 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrarifikácie: 18. 03. 2021 Strana: 1/(13)
(výrobcom): - / - Revízia: 31. 08. 2023

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

1.1. Identifikátor produktu

A.Z. Meisterteile Čistič disku kolies

UFI: FHXV-EHE8-U42C-SUQJ

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

Identifikované použitia: čistiaci prostriedok na kolesá na starostlivosť o auto. 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 Irrit. 2

Výstražné upozornenia:

H315

H319

Dráždi kožu.

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Názov výrobku: A.Z. Meistererteile Čistič disku kolies

Verzia: 2 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 18. 03. 2021 Strana: 2/(13)
(výrobcom): - / - Revízia: 31. 08. 2023

2.2. Prvky označovania

ID produktu:

Obchodný názov: **A.Z. Meistererteile Čistič disku kolies**

Nebezpečné zložky: -

GHS piktogram:



Výstražné upozornenia: **Pozor**

Výstražné upozornenie:

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie 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:

P280 Noste ochranné rukavice, ochranné okuliare.

Bezpečnostné upozornenie – reakcie:

P301 + P330 +

P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.

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

P305 + P351 + PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak

P338 používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Bezpečnostné upozornenie – skladovanie: -

Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie: -

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, menej ako 5 % neiónové povrchovo aktívne látky.

2.3. Iná nebezpečnosť

Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Neuvádza sa.

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): Neuvádza sa.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Názov výrobku: A.Z. Meistererteile Čistič disku kolies

Verzia: 2 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrarifikácie: 18. 03. 2021 Strana: 3/(13)
(výrobcom): - / - Revízia: 31. 08. 2023

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
Alkoholy, C12-14 (párne číslované), etoxylované (>5-12 EO) Registračné číslo REACH: neuvádza sa	932-106-6	-	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2	H302 H319	<5
Dodecylbenzensulfonát sodný* Registračné číslo REACH: nie je potrebné	246-680-4	25155-30-0	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H315 H319 H335	<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	<5
Kremičitan disodný Registračné číslo REACH: 01-2119449811-37	229-912-9	6834-92-0	Skin Corr. 1B STOT SE 3	H314 H335	<5

*Poznámka: s expozičným limitom

**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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Názov výrobku: A.Z. Meistererteile Čistič disku kolies

Verzia: 2 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum noštrifikácie: 18. 03. 2021 Strana: 4/(13)
(výrobcom): - / - Revízia: 31. 08. 2023

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 guľou. Vyhl'adajte lekársku pomoc.

Pri požití: Vypláchnite ústa vodou. Vyhl'adajte lekársku pomoc.

Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc: Neuvádza sa.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené
Dráždi kožu.
Spôsobuje vážne podráždenie očí.

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania
Symptomatická terapia.

5. ODDIEL: Protipožiarne opatrenia

Klasifikácia horľavosti (v súlade s národnými predpismi): horľavý.

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Názov výrobku: A.Z. Meistererteile Čistič disku kolies

Verzia: 2 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 18. 03. 2021 Strana: 5/(13)
(výrobcom): - / - Revízia: 31. 08. 2023

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.
Rozliaty prípravok predstavuje riziko pošmyknutia.
- 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 zasypte vhodným absorbčným materiálom (piesok, zemina) a do likvidácie uložte do vhodnej označenej nádoby.
Znečistenú plochu je treba očistiť veľkým množstvom vody.
- 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 horľavých a chemické látky.
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
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
Čistiaci prostriedok na kolesá na starostlivosť o auto. Na súkromné a profesionálne použitie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Názov výrobku: A.Z. Meistererteile Čistič disku kolies

Verzia: 2 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum noštrifikácie: 18. 03. 2021 Strana: 6/(13)
(výrobcom): - / - Revízia: 31. 08. 2023

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/m ³	ppm	mg/m ³	
2-Butoxyetanol	111-76-2	20	98	50	246	K

8.2. Kontroly expozície

Technické opatrenie:

Dostatočné vetranie (všeobecné alebo lokálne odsávanie).

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).

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 Dostatočné vetranie.

d) tepelnej nebezpečnosti Neuvádza sa.

Kontroly environmentálnej expozície:

Nevypúšťajte 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: žltkastý
c) Zápach: charakteristický zápach butylglykolu
d) Teplota topenia/tuhnutia: neuvádza sa
e) Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu: neuvádza sa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Názov výrobku: A.Z. Meisterteile Čistič disku kolies

Verzia: 2 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrarifikácie: 18. 03. 2021 Strana: 7/(13)
(výrobcom): - / - Revízia: 31. 08. 2023

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 (10 g/L, 20°C):	10 - 12
l) Kinematická viskozita:	-
m) Rozpustnosť	
Rozpustnosť vo vode:	rozpustný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách:	neuvádza sa
n) Rozdeľovacia konštanta (hodnota log):	neuvádza sa
o) Tlak pár:	neuvádza sa
p) Hustota a/alebo relatívna hustota:	~ 1,0 g/cm ³
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 alebo zásadami.
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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Názov výrobku: A.Z. Meistererteile Čistič disku kolies

Verzia: 2 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 18. 03. 2021 Strana: 8/(13)
(výrobcom): - / - Revízia: 31. 08. 2023

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.

Poleptanie kože/podráždenie kože:	Dráždi kožu.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:	Spôsobuje vážne podráždenie 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

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): Neuvádza sa.

12. ODDIEL: Ekologické informácie

12.1. Toxicita	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť Biodegradácia:	Biologická odbúrateľnosť povrchovo aktívnych látok zodpovedá požiadavkám nariadenia 648/2004/ES.
12.3. Bioakumulačný potenciál	Údaje pre tento produkt nie sú k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Názov výrobku: A.Z. Meistererteile Čistič disku kolies

Verzia: 2 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 18. 03. 2021 Strana: 9/(13)
(výrobcom): - / - Revízia: 31. 08. 2023

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	Neuvádza sa.
12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Neuvádza sa.
12.7. Iné nepriaznivé účinky	
Účinky na životné prostredie:	Veľké množstvo sa nesmie vypustiť do povrchových vôd, podzemných vôd alebo do kanalizácie.
Trieda ohrozenia vôd (nemecká):	Neuvádza sa.

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: 20 01 29*

Detergenty obsahujúce nebezpečné látky.

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

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Názov výrobku: A.Z. Meisterteile Čistič disku kolies

Verzia: 2 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrarifikácie: 18. 03. 2021 Strana: 10/(13)
(výrobcom): - / - Revízia: 31. 08. 2023

14. ODDIEL: Informácie o doprave

Pozemná preprava:

Cestná / Zaradenie podľa ADR / RID:

Nepodlieha zaradeniu podľa ADR/RID.

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. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neplatí.

Vodné cesty:

Zaradenie podľa ADN/

Riečna/námorná

IMDG:

Nevzťahuje sa na výrobok.

Letecká preprava:

Zaradenie podľa ICAO /

IATA:

Nevzťahuje sa na výrobok.

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 Čistič disku kolies

Verzia: 2 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 18. 03. 2021 Strana: 11/(13)
(výrobcom): - / - Revízia: 31. 08. 2023

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

Skin Irrit. 2 H315 metóda výpočtu

Eye Irrit. 2 H319 metóda výpočtu

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

H302 Škodlivý po požití.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H331 Toxický pri vdýchnutí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Acute Tox. 4 Akútna toxicita, kategória nebezpečnosti 2

Skin Corr. 1B Žieravosť / dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 1B

Skin Irrit. 2 Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2

Eye Irrit. 2 Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2

Acute Tox. 3 Akútna toxicita, kategória nebezpečnosti 3

STOT SE 3 Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3, podráždenie dýchacích ciest.

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

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Názov výrobku: A.Z. Meisterteile Čistič disku kolies

Verzia: 2 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrarifikácie: 18. 03. 2021 Strana: 12/(13)
(výrobcom): - / - Revízia: 31. 08. 2023

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
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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Názov výrobku: A.Z. Meisterteile Čistič disku kolies

Verzia: 2 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 18. 03. 2021 Strana: 13/(13)
(výrobcom): - / - Revízia: 31. 08. 2023

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.	31. 08. 2023	2