

Bezpečnostní list

SN WASHDET MUSCHIO BIANCO KG 5

Ve shodě s nařízeními (ES) 1907/2006, (ES) 1272/2008 v platném znění.

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikace přípravku:

Obchodní název: SN WASHDET MUSCHIO BIANCO KG 5

Obchodní kód: 2025

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:

Tekutý prací prostředek pro praní prádla v pračce i v rukách

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

ITALCHIMICA s.r.l. |Riviera Maestri del lavoro, 10 - 35127 Padova - Itálie|Telefon +39 049 8792456

Odpovědný vedoucí pro uvedení na trh:

ITALCHIMICA s.r.l. |Riviera Maestri del lavoro, 10 - 35127 Padova - Itálie|Telefon +39 049 8792456 - www.sanitecitalia.com

Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

regulatory@italchimica.it

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko

Na Bojišti 1

120 00 Praha 2

Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (KOB):

⚠ varování, Eye Irrit. 2, Způsobuje vážné podráždění očí.

Nepříznivé fyzikálně-chemické efekty na lidské zdraví a na životní prostředí:

Žádná jiná rizika

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:



varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P264 Po použití důkladně umyjte obličej a ruce a všechny odkryté části kůže.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle a 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.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

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

Zvláštní nařízení:

Žádná

Obsahuje

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazolin-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one: Může vyvolat alergickou reakci.

Bezpečnostní list

SN WASHDET MUSCHIO BIANCO KG 5

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Žádná

2.3 Další nebezpečnost

Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná

Jiná rizika:

Žádná jiná rizika

Obsah výrobku:

Aniontové povrchově aktivní látky 5 - 15 %

EDTA a její soli, Mýdlo, Neiontové povrchově aktivní látky < 5 %

Obsahuje také: Enzymy, Parfémy, Optické zjasňovače

Alergeny: Benzylsalicylát, Butylfenylmethylpropional, Alfa-isomethyljonon, Coumarin, Linalool

Konzervační látky: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on+; 1,2-benzisothiazolin-3-on, Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazolin-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

N.A.

3.2 Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

Množství	Název	Identifikační č.	Klasifikace
>= 5% - < 7.5%	Dodecylbenzenesulphonic acid	CAS: 85536-14-7 CE: 287-494-3 REACH No.: 01-2119490234-40-0000	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 5% - < 7.5%	Sodium Laureth Sulfate	CAS: 68891-38-3 REACH No.: 01-2119488639-16-0009	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 2.5% - < 5%	Pareth-7	CAS: 160901-19-9 CE: 931-954-4	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
< 2.5%	Potassium Cocoate	CAS: 61789-30-8 CE: 263-049-9	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
< 2.5%	hydroxid sodný; hydroxid sodný	číslo Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 CE: 215-185-5 REACH No.: 01-2119457892-27-xxxx	⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314
< 2.5%	ethylendiamintetraacetát tetrasodný	číslo Index: 607-428-00-2 CAS: 64-02-8 CE: 200-573-9 REACH No.: 01-2119486762	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

Bezpečnostní list

SN WASHDET MUSCHIO BIANCO KG 5

		-27-xxxx	
< 2.5%	Směs: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazolin-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu.	číslo Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 REACH No.: 01-2120764691-48-XXXX	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 ⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.2/1 Skin Corr. 1 H314 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. EUH071

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Svléci okamžitě zamořené oblečení.

Ihned opláchněte velkým množstvím tekoucí vody a mýdla části těla, která přišla do styku s produktem, i v případě pouhého podezření.

Důkladně omyjte celé tělo (sprcha nebo koupel ve vaně)

Okamžitě svlékněte znečištěné oděvy a odstraňte je bezpečně.

Při kontaktu s kůží okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

V případě kontaktu s očima:

Po kontaktu s očima vypláchněte oči vodou po dostatečně dlouhou dobu, přičemž mějte oční víčka otevřená, pak okamžitě navštivte oftalmologa.

Chraňte nezraněné oko.

Při požití:

V žádném případě se nesnažit vyvolat zvracení. **OKAMŽITĚ VYHLEDAT LÉKAŘE.**

Při inhalaci:

Přenechte postiženého na čerstvý vzduch a udržovat v teple a v klidu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádný

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, ukažte návod k použití nebo bezpečnostní list přípravku).

Ošetřování:

Žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodný hasicí prostředek:

Voda.

Oxid uhličitý (CO₂).

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Žádný.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

Hoření produkuje těžký kouř.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj.

Sbírejte kontaminovanou vodu použitou k hašení odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.

Bezpečnostní list

SN WASHDET MUSCHIO BIANCO KG 5

Přesuňte nepoškozené nádoby z bezprostředně rizikové zóny, pokud takto lze učinit bezpečně.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné vybavení.

Přesunout osoby do bezpečí.

Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nedovolte, aby se dostalo do půdy/podlží. Nedovolte, aby se dostalo do povrchových vod nebo kanalizace.

Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.

V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné orgány.

Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Omyjte velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz také bod 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhnete se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh

Nepoužívejte prázdné nádoby dříve, než budou vyčištěny

Před provedením manipulačních úkonů se ujistit, že v kontejnerech nejsou žádné zbytky neslučitelných materiálů.

Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci:

Kontaminovaný oděv je třeba vyměnit ještě před vstupem do stravovacích prostorů.

Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.

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

Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.

Nekompatibilní látky:

Žádná.

Opatření místností:

Místnosti vhodně větrané.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádná zvláštnost.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

hydroxid sodný; hydroxid sodný - CAS: 1310-73-2

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - STEL: Ceiling 2

mg/m³ - Poznámky: URT, eye, and skin irr

ethylendiamintetraacetát tetrasodný - CAS: 64-02-8

EU - TWA: 10 mg/m³ - Poznámky: Inalabile

EU - TWA: 3 mg/m³ - Poznámky: respirabile

Limitní hodnoty expozice DNEL

Dodecylbenzenesulphonic acid - CAS: 85536-14-7

Odborný pracovník: 170 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 12 ppm - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 85 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 3 ppm - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá,

Bezpečnostní list

SN WASHDET MUSCHIO BIANCO KG 5

systémové účinky

Odborný pracovník: 0.85 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Sodium Laureth Sulfate - CAS: 68891-38-3

Odborný pracovník: 2750 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 175 ppm - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 1650 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 15 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 52 ppm - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

ethylendiamintetraacetát tetrasodný - CAS: 64-02-8

Odborný pracovník: 2.8 ppm - Spotřebitel: 1.7 ppm - Expozice: Vdechováním lidí

Spotřebitel: 2.8 mg/kg - Expozice: Ústy lidí

Limitní hodnoty expozice PNEC

Dodecylbenzenesulphonic acid - CAS: 85536-14-7

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.287 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.0287 mg/l

Cíl: Mikroorganismy při čištění odpadních vod - Hodnota: 3.43 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 0.287 mg/l

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 35 mg/kg

Sodium Laureth Sulfate - CAS: 68891-38-3

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.24 mg/l

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 0.946 mg/kg

Cíl: Mikroorganismy při čištění odpadních vod - Hodnota: 10000 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.024 mg/l

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.545 mg/kg

8.2 Omezování expozice

Ochrana očí:

Používejte uzavřené ochranné obličejové títy, které jsou ve shodě s normou EN 166 a nepoužívejte dioptrické čočky.

Ochrana pokožky:

Používejte oděv, který poskytuje komplexní ochranu kůže, např. bavlna, guma, PVC nebo Viton.

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice, které jsou ve shodě s normou UNI EN 374-3 třídy 3 nebo vyí (např. z PVC, neoprenu nebo gumy). Vhodnost a stabilita rukavic závisí na použití; například na životnosti, na intervalu styku a na chemické odolnosti materiálů, a proto definitivní volba musí zohledňovat specifické podmínky použití.

Ochrana dýchání:

Při běžném použití není nutná.

Tepelná rizika:

Žádný

Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:

Žádný

Vhodné technické kontroly:

Žádný

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Bezpečnostní list

SN WASHDET MUSCHIO BIANCO KG 5

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Vzhled:	Neprůhledná kapalina	Vizuální.	--
Vůně:	Zelená/Modrá	Vizuální.	--
Pach:	Pišmová	--	--
Práh zápachu:	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.
pH:	8.5 +/- 0.5	Instrumentální ovládání	--
Bod tání /bod tuhnutí:	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.
Počáteční bod varu a rozmezí varu:	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.
Bod vzplanutí:	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.
Rychlost odpařování:	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.
Zápalnost tuhých látek/ plynů:	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.
Horní/dolní hořlavost nebo mezní hodnoty výbušnosti:	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.
Tlak páry:	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.
Hustota par:	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.
Relativní hustota:	1.0200 +/-0,01 gr/ml	Instrumentální ovládání	--
Rozpustnost ve vodě:	Vynikající	Interní testy	--
Rozpustnost v oleji:	Irelevantní	--	--
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.
Teplota samovznícení:	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.
Teplota rozkladu:	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.
Viskozita:	450+/-250	Instrumentální ovládání	--

Bezpečnostní list

SN WASHDET MUSCHIO BIANCO KG 5

Výbušné vlastnosti:	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.
Okysličovací vlastnosti:	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.

9.2 Další informace

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Mísitelnost:	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.
Rozpustnost tuku:	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.
Vodivost:	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.
Charakteristické vlastnosti skupin látek	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nesmějte s jinými výrobky. Mohlo by dojít ke vzniku nebezpečných plynů.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

V normálních podmínkách je stálý.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádná zvláštní pozornost.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Toxikologické informace o výrobku:

N.A.

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

Dodecylbenzenesulphonic acid - CAS: 85536-14-7

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 300 mg/kg - Zdroj: OECD TG401 -

Poznámky: Nocivo se ingerito

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa > 2000 mg/kg - Zdroj: OECD TG 402

b) žíravost/dráždivost pro kůži:

Test: Korosivní na pokožku - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík Ano - Zdroj: OECD

TG 404 - Poznámky: Corrosivo

c) vážné poškození očí/podráždění očí:

Test: Dráždiví oči - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík Ano - Zdroj: OECD TG 405 -

Poznámky: Puñ procare Dani irreversibili agli occhi

Bezpečnostní list

SN WASHDET MUSCHIO BIANCO KG 5

- d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:
Test: Sensitizace vdechnutí (Sesitization) - Způsob podání: Inhalace Ne - Zdroj: OECD TG 406 - Poznámky: Porcellino d'India non sensibilizzante
- e) mutagenita v zárodečných buňkách:
Test: Mutageneze - Druhy: Salmonella typhimurium Ne - Zdroj: OECD TG 401 - Poznámky: Test di Ames - TEst in Vitro
- f) karcinogenita:
Test: Rakovinotvorný účinek Ne
- g) toxicita pro reprodukci:
Test: Reprodukční toxicita Ne - Poznámky: NOALE 350mg/kg giorno
- h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:
Test: Sensitizace pokožky Ne
- i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:
Test: Sensitizace pokožky Ne
- Sodium Laureth Sulfate - CAS: 68891-38-3
- a) akutní toxicita:
Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa 4100 mg/kg
- b) žíravost/dráždivost pro kůži:
Test: Dráždivý na pokožku - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík Pozitivní - Poznámky: PROVA OECD 404
Test: Dráždicí oči - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík Pozitivní - Poznámky: PROVE OECD 405
Test: Dráždivý na dýchací cesty - Způsob podání: Inhalace Negativní
- d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:
Test: Sensitizace pokožky - Způsob podání: Pokožka Negativní - Poznámky: Organismo - Porcellino d'India
- e) mutagenita v zárodečných buňkách:
Test: Mutageneze - Druhy: Obecná bakterie Negativní - Poznámky: OECD 471
Test: Mutageneze - Druhy: Obecná bakterie Negativní - Poznámky: OECD 476
Test: Mutageneze - Druhy: Obecná bakterie Negativní - Poznámky: OECD 475
- g) toxicita pro reprodukci:
Test: Reprodukční toxicita - Druhy: Krysa > 300 mg/kg
- Pareth-7 - CAS: 160901-19-9
- a) akutní toxicita:
Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 300 mg/kg - Poznámky: Nocivo Se Ingerito
Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 2000 mg/kg
- b) žíravost/dráždivost pro kůži:
Test: Dráždivý na pokožku - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík Ne
- c) vážné poškození očí/podráždění očí:
Test: Dráždicí oči - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík Ano - Poznámky: Puñ provocare danni irreversibili gravi
- d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:
Test: Sensitizace pokožky - Způsob podání: Pokožka - Druhy: POR Ne
- e) mutagenita v zárodečných buňkách:
Test: Genotoxický účinek Ne
- f) karcinogenita:
Test: Rakovinotvorný účinek Ne
- g) toxicita pro reprodukci:
Test: Reprodukční toxicita - Druhy: Krysa Ne
- i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:
Test: STOT Ne
- Generační dynamika otravy, metabolismus a dělení informace:
Test: TER - Druhy: Krysa Ne
- Potassium Cocoate - CAS: 61789-30-8

Bezpečnostní list

SN WASHDET MUSCHIO BIANCO KG 5

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 1500 mg/kg

Pokud není uvedeno jinak, dále uvedené údaje požadované v nařízení (EU)2015/830 se musí chápat jako není určeno.:

- a) akutní toxicita;
- b) žíravost/dráždivost pro kůži;
- c) vážné poškození očí/podráždění očí;
- d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže;
- e) mutagenita v zárodečných buňkách;
- f) karcinogenita;
- g) toxicita pro reprodukci;
- h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice;
- i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice;
- j) nebezpečnost při vdechnutí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.

Dodecylbenzenesulphonic acid - CAS: 85536-14-7

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 1-10 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky:

OECD TG 203 - Prova semistatica | US EPA 1975 Prova statica

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Daphnia > 1-10 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky:

OECD TG 202 - Prova Statica

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Algae > 10-100 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky:

OECD TG 201 Prova semistatica

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba > 0.1-1 mg/l - Doba trvání h: 4704 - Poznámky:

Prova a flusso continuo

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Daphnia > 1-10 mg/l - Doba trvání h: 504 -

Poznámky: Prova a flusso continuo

c) Bakteriální toxicita:

51 mg/kg - Doba trvání h: 336 - Poznámky: EC10 - Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica

d) Pozemní toxicita:

Sledovaná vlastnost: LC50 > 1000 mg/kg - Doba trvání h: 336 - Poznámky: OECD TG

207 - TEst su Eisenia fetica

e) Toxicita pro rostliny:

Sledovaná vlastnost: EC50 167 mg/kg - Doba trvání h: 504 - Poznámky: OECD TG 208 -

Test su Sorghum bicolor

Sodium Laureth Sulfate - CAS: 68891-38-3

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Daphnia 7.4 mg/l - Doba trvání h: 48

Druhy: Algae 27.7 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: ErC50 Tasso di crescita

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba 7.1 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Daphnia 1.2 mg/l - Doba trvání h: 504

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba 1 mg/l - Doba trvání h: 1080

c) Bakteriální toxicita:

> 10 g/kg - Doba trvání h: 16 - Poznámky: EC10

Pareth-7 - CAS: 160901-19-9

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 1-10 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky:

OECD TG 203

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Daphnia > 1-10 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky:

OECD TG 202

Bezpečnostní list

SN WASHDET MUSCHIO BIANCO KG 5

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Algae > 1-10 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: OECD TG 201

c) Bakteriální toxicita:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: BAT = 140 mg/l

d) Pozemní toxicita:

Sledovaná vlastnost: NOEC = 10 mg/kg - Poznámky: OECD TG 208

12.2 Perzistence a rozložitelnost

N.A.

12.3 Bioakumulační potenciál

N.A.

12.4 Mobilita v půdě

N.A.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádný

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Pokud je to možné provést znovuvyužití. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

Zboží není nebezpečné v souladu s normou o dopravě.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

N.A.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

N.A.

14.4 Obalová skupina

N.A.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR-Environmentální kontaminant: Ne

IMDG-Marine pollutant: No

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

N.A.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

N.A.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)

Směrnice 2000/39/ES (Pracovní limitní hodnoty expozice)

Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)

Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)

Nařízení (ES) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) n. 758/2013

Nařízení (EU) 2015/830

Nařízení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Nařízení (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Nařízení (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Nařízení (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Bezpečnostní list

SN WASHDET MUSCHIO BIANCO KG 5

Nařízení (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Nařízení (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Nařízení (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Nařízení (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Nařízení (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Nařízení (EU) n. 2018/699 (ATP 11 CLP)

Omezení vztahující se na výrobek nebo obsáhnuté látky podle Přílohy XVII Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následujících modifikací:

Omezení v souvislosti s výrobkem:

Omezování 3
Omezování 40

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:
Bez omezení.

Pronto all'Uso

Těkavé organické součásti - TOS = 0.00 %

Těkavé organické součásti - TOS = 0.00 g/Kg

Těkavé organické součásti - TOS = 0.00 g/l

Těkavé KMT součásti = 0.00 %

Halogenizované TOS, kterým byla přiřazena rizikovost R40 = 0.00 %

Organický uhlík - C = 0.00

Při aplikaci viz odkazy které jsou uvedeny v násl. normách:

Směrnice EU 2012/18 (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Štítkování saponátů).

Směrnice Nařízení EK 2004/42/ES (těkavých organických sloučenin)

Ustanovení směrnice 2012/18/EU (Seveso III):

Kategorie Seveso III v souladu s Přílohou 1, část 1

Žádná

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti pro směs

ODDÍL 16: Další informace

Text vět použitých v odstavci 3:

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

H301 Toxický při požití.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Akutní toxicita (dermální), Kategorie 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Akutní toxicita (inhalační), Kategorie 2

Bezpečnostní list

SN WASHDET MUSCHIO BIANCO KG 5

Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akutní toxicita (orální), Kategorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akutní toxicita (inhalační), Kategorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutní toxicita (orální), Kategorie 4
Skin Corr. 1	3.2/1	Žíravost pro kůži, Kategorie 1
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Žíravost pro kůži, Kategorie 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Žíravost pro kůži, Kategorie 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždění očí, Kategorie 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	senzibilizaci kůže, Kategorie 1
STOT RE 2	3.9/2	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, Kategorie 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 3

Pozměněné odstavce ve srovnání s předešlou revizí:

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti
 ODDÍL 3: Složení/informace o složkách
 ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti
 ODDÍL 11: Toxikologické informace
 ODDÍL 15: Informace o předpisech
 ODDÍL 16: Další informace

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Eye Irrit. 2, H319	Metoda výpočtu

Tento dokument vyhotovila kompetentní osoba, která k tomu byla vhodně zaškolená

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí - Společné
 výzkumné centrum, Komise Evropských komunit
 SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLOVÝCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van
 Nostrand Reinold

Informace v něm obsažené se zakládají na našich zkušenostech ke shora uvedenému datu. Týkají se pouze uvedeného výrobku a nedávají záruku o zvláštních kvalitách.

Bezpečnostní list

SN WASHDET MUSCHIO BIANCO KG 5

Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací v souvislosti se specifickým zamýšleným užitím výrobku.

Tento list vynuluje a nahrazuje veškerá předcházející vydání.

ADR:	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného nákladu po silnici.
ATE:	Odhad akutní toxicity
ATEmix:	odhad akutní toxicity (Směsi)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society).
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená bezúčinková úroveň.
EINECS:	Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.
GefStoffVO:	Předpis o nebezpečných látkách, Německo.
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA:	Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu (International Air Transport Association)
IATA-DGR:	Směrnice nebezpečného zboží "Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu" (IATA).
ICAO:	Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI:	Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).
IMDG:	Mezinárodní námořní kodex nebezpečného nákladu.
INCI:	Mezinárodní názvosloví kosmetických složek.
KSt:	Koeficient výbuchu.
LC50:	Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace.
LD50:	Letální dávka, pro 50 procent testované populace.
PNEC:	Předpokládaná bezúčinková koncentrace.
RID:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.
STEL:	Limit krátkodobé expozice.
STOT:	Specifický cíl organové toxicity
TLV:	Prahová hodnota.
TWA:	Časově vážený průměr
WGK:	Německé třídy nebezpečnosti vody.