

Bezpečnostní list

SN BIRANET DISP ML 1000

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 BIRANET DISP ML 1000

Obchodní kód: 1273

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:

Koncentrovaný čisticí prostředek s neutrálním pH

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):

⚠ nebezpečí, Skin Corr. 1B, Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

⚠ nebezpečí, Eye Dam. 1, Způsobuje vážné poškození očí.

Aquatic Chronic 3, Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

Žádná jiná rizika

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:



nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].

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/lékaře/...

Bezpečnostní list

SN BIRANET DISP ML 1000

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s předpisy.

Zvláštní nařízení:

Žádná

Obsahuje

Dodecylbenzenesulphonic acid

Sodium Laureth Sulfate

Směs: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazolin-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu.: Může vyvolat alergickou reakci.

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 %

Amfoterní povrchově aktivní látky

< 5 %

Konzervační látky:

Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone

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
>= 7.5% - < 10%	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%	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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Svléci okamžitě zamořené oblečení.

VYHLEDAT OKAMŽITĚ LÉKAŘE

Bezpečnostní list

SN BIRANET DISP ML 1000

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:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Při inhalace:

Přenešte 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.

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/podloží. 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

Bezpečnostní list

SN BIRANET DISP ML 1000

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

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, 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

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:

Bezpečnostní list

SN BIRANET DISP ML 1000

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

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Vzhled:	Průhledná kapalina	Vizuální.	--
Vůně:	Bezbarvá	Vizuální.	--
Pach:	Technická	--	--
Práh zápachu:	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.
pH:	7.0 +/- 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.

Bezpečnostní list

SN BIRANET DISP ML 1000

Hustota par:	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.
Relativní hustota:	1.0300 +/-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:	900	Instrumentální ovládání	--
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

Žádný

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

V normálních podmínkách je stálý.

10.5 Neslučitelné materiály

Bezpečnostní list

SN BIRANET DISP ML 1000

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: Dráždicí oči - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík Ano - Zdroj: OECD TG 405 -
Poznámky: Puñ procare Dani irreversibili agli occhi

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: PROVA
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

Pokud není uvedeno jinak, dále uvedené údaje požadované v nařízení (EU)2015/830 se musí

Bezpečnostní list

SN BIRANET DISP ML 1000

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

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

Bezpečnostní list

SN BIRANET DISP ML 1000

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

Pokud je to možné provést znovuvyužití. Zaslát do autorizovaného střediska k zneškodnění nebo do spalovny s příslušným dohledem a kontrolou. 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)

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

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Bez omezení.

Pronto all'Usa

Těkavé organické součásti - TOS = 0.00 %

Bezpečnostní list

SN BIRANET DISP ML 1000

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 rizikovitost 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.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutní toxicita (orální), Kategorie 4
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
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 4: Pokyny pro první pomoc
ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti
ODDÍL 11: Toxikologické informace
ODDÍL 12: Ekologické informace
ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování
ODDÍL 15: Informace o předpisech
ODDÍL 16: Další informace

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

Bezpečnostní list

SN BIRANET DISP ML 1000

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Skin Corr. 1B, H314	Metoda výpočtu
Eye Dam. 1, H318	Metoda výpočtu
Aquatic Chronic 3, H412	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.

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.