

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.02.2023

Číslo verze 11 (nahrazuje verzi 10)

Revize: 20.02.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** UNI5 WC IGIENIZZANTE
- **Číslo výrobku:** c.p. 145
- **UFI:** N344-30A6-D00W-MP2F
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Fáze životního cyklu**
- **PW** Široké použití profesionálními pracovníky
- **IS** Použití v průmyslových zařízeních
- **Oblast použití**
- **SU3** Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních
- **SU22** Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
- **Kategorie produktů** PC35 prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
- **Kategorie procesů** PROC10 Aplikace válečkem nebo štětcem.
- **Kategorie uvolňování do životního prostředí**
- **ERC8a** Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorech)
- **Použití látky / přípravku** Čisticí přípravek na WC
- **Nedoporučená použití**
- Jiné než uvedené použití se nedoporučuje, včetně jeho použití v kombinaci s jakýmkoli jiným produktem.
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
- **Výrobce**
- **Interchem Italia srl - Via Spagna, 8 - 35010 Vigonza (PD) - Italy (Itálie)**
- **Telefon +390498932391 - Fax +3904989321**
- **info@interchemitalia.it - www.interchemitalia.it**
- **Distributor**
- **KALVEI, s.r.o. - Americká 22, 120 00 Praha 2 - Czech Republic (Česká republika)**
- **Telefon +420 222 515 930/885 - Fax +420 222 513 735**
- **info@kalvei.cz - www.kalvei.cz**
- **Obor poskytující informace:** info@kalvei.cz
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
- **KALVEI, s.r.o. - Telefon +420 222 515 930/885**
- **Telefonní číslo pro mimořádné situace**
- **Společnost nebo poradenský subjekt**
- **Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 12808 Praha 2**
- **Telefonní číslo pro poskytování informací při mimořádných situacích nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402 nebo 224 914 575**

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS05 korozivita

- **Met. Corr.1 H290** Může být korozivní pro kovy.
- **Skin Corr. 1A H314** Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- **Eye Dam. 1 H318** Způsobuje vážné poškození očí.

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.02.2023

Číslo verze 11 (nahrazuje verzi 10)

Revize: 20.02.2023

Obchodní označení: UNI5 WC IGIENIZZANTE

(pokračování strany 1)

· Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS05

· Signální slovo Nebezpečí

· Nebezpečné komponenty k etiketování:

Sulfamidová kyselina

· Standardní věty o nebezpečnosti

H290 Může být korozivní pro kovy.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

· Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.

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

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (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.

P390 Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám.

· 2.3 Další nebezpečnost

· Výsledky posouzení PBT a vPvB

· **PBT:** Nedá se použít.· **vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· 3.2 Směsi

· **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 5329-14-6	Sulfamidová kyselina	5-15%
EINECS: 226-218-8	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	
Indexové číslo: 016-026-00-0		
Reg.nr.: 01-2119846728-23-xxxx 01-2119488633-28-xxxx 01-2119982121-44-xxxx		

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

· 4.1 Popis první pomoci

· Všeobecné pokyny:

Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.

Záchranáři musí mít na sobě ochrannou výbavu popsanou v sekci 8.2 tohoto bezpečnostního listu.

· Při nadýchání:

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

· Při styku s kůží: Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

· **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.

· Při požití:

Nepřivodit zvracení, ihned zavolat lékařskou pomoc.

Bohatě zapít vodou a dýchat čerstvý vzduch. Neprodleně vyhledat lékaře.

· 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.02.2023

Číslo verze 11 (nahrazuje verzi 10)

Revize: 20.02.2023

Obchodní označení: UNI5 WC IGIENIZZANTE

(pokračování strany 2)

- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**
CO₂, hasicí prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Při požáru se může uvolnit:
Kysličník uhelnatý (CO).
Kysličníky dusíku (NO_x).
Za určitých podmínek hoření nejsou vyloučeny stopy jiných jedovatých látek.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Použít neutralizační prostředky.
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
Zajistit dostatečné větrání.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Uskladnit v dobře uzavřených nádobách v suchu a chladu.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Produkt není hořlavý.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Přechovávat jen v původní nádobě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Neskladovat společně s alkaliemi(louhy).
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:**
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.02.2023

Číslo verze 11 (nahrazuje verzi 10)

Revize: 20.02.2023

Obchodní označení: UNI5 WC IGIENIZZANTE

(pokračování strany 3)

· DNEL**5329-14-6 Sulfamidová kyselina**

Orálně	Long term, systemic effects	5 mg/kg bw/day (general population)
Pokožkou	Long term, systemic effects	5 mg/kg bw/day (general population) 10 mg/kg bw/day (professional workers)
Inhalováním	Long term, systemic effects	17,4 mg/m ³ (general population) 70,5 mg/m ³ (professional workers)

· PNEC**5329-14-6 Sulfamidová kyselina**

PNEC	8,36 mg/kg (fresh water sediments)
	0,84 mg/kg (marine water sediments)
	0,00638 mg/kg (soil)
PNEC	1,8 mg/l (freshwater)
	0,48 mg/l (intermittent releases)
	0,18 mg/l (marine water)
	20 mg/l (sewage treatment plant)

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

· 8.2 Omezování expozice

· **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.

· **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

· **Ochrana dýchacích cest** Není nutné.

· **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice

Používejte pouze ochranné rukavice proti chemickým činidlům s označením EN 374.

· **Materiál rukavic**

Rukavice z neoprénu

Rukavice z PVC

Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,2$ mm

· **Doba průniku materiálem rukavic** Hodnota permeability: úroveň 2 / 3

· **Ochrana očí a obličeje**



Uzavřené ochranné brýle (EN 166)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

· **Všeobecné údaje**

· **Skupenství**

Kapalná

· **Barva:**

Modrá

· **Zápach:**

Charakteristický

· **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.02.2023

Číslo verze 11 (nahrazuje verzi 10)

Revize: 20.02.2023

Obchodní označení: **UNI5 WC IGIENIZZANTE**

(pokračování strany 4)

· Bod tání / bod tuhnutí	Není určeno.
· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	> 100 °C
· Hořlavost	Nedá se použít.
· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
· Dolní mez:	Není určeno.
· Horní mez:	Není určeno.
· Bod vzplanutí:	Nedá se použít.
· Zápalná teplota:	Produkt není samozápalný.
· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· pH (10 g/l) při 20 °C	2,5 - 3,5
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	Není určeno.
· Dynamicky:	Není určeno.
· Rozpustnost	
· vodě:	Rozpustná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno.
· Tlak páry:	Není určeno.
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota při 20 °C:	1.020 - 1.060 g/cm ³
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota páry:	Není určeno.

· 9.2 Další informace	
· Vzhled:	
· Skupenství:	Kapalná Viskozní
· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
· Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Obsah ředidel:	
· VOC (EC)	0,0 %
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Není určeno.

· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	odpadá
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	odpadá
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky a směsi korozivní pro kovy	Může být korozivní pro kovy.
· Znecitlivělé výbušniny	odpadá

CZ

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.02.2023

Číslo verze 11 (nahrazuje verzi 10)

Revize: 20.02.2023

Obchodní označení: **UNI5 WC IGIENIZZANTE**

(pokračování strany 5)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Reakce s alkaliemi (louhy).
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Při tepelném rozkladu nebo v případě požáru může docházet k uvolňování plynů a výparů, které jsou potenciálně škodlivé pro zdraví.
Kysličník uhelnatý nebo kysličník uhličitý
Kysličníky dusíku (NOx)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

ATE (Odhad akutní toxicity)

Pokožkou	LD50	25.000 mg/kg (rat)
----------	------	--------------------

5329-14-6 Sulfamidová kyselina

Orálně	LD50	2.065 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

Pokožkou	LD50	2.000 mg/kg (rat)
----------	------	-------------------

- **Žiravost/dráždivost pro kůži** Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné poškození očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**

- **Aquatická toxicita:**

5329-14-6 Sulfamidová kyselina

EC50/48 h	71,6 mg/kg	(daphnia)
-----------	------------	-----------

EC50/72 h	48 mg/kg	(algae)
-----------	----------	---------

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Aktivní prací látky obsažené ve výrobku odpovídají zákonu o snášenlivosti pracích a čisticích prostředků s životním prostředím a jsou biologicky odbouratelné.

- **12.3 Bioakumulační potenciál** Obohacování organismech je nevýznamné.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.02.2023

Číslo verze 11 (nahrazuje verzi 10)

Revize: 20.02.2023

Obchodní označení: UNI5 WC IGIENIZZANTE


(pokračování strany 6)

- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**
Třída ohrožení vody 1 (Samozářazení): slabé ohrožení vody
Nesmí nezřetěděno nebo nezneutralizováno proniknout do odpadních vod nebo jímek.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**
Nevyhazujte výrobek a jeho obaly. Nevypouštějte do kanalizace. Výrobek recyklujte. Když není recyklace možná, proveďte likvidaci prostřednictvím příslušného podniku oprávněného v souladu s místními a vnitrostátními právními předpisy. Uživatel je odpovědný za přiřazení kód odpadu po zjištění vlastností odpadu, procesu, při kterém vznikl, a po projednání s úřady odpovědnými za likvidaci odpadu.
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:**
Před likvidací vyprázdněte zásobníky. Nepoužívejte znovu prázdné zásobníky. Prázdné zásobníky předejte k recyklaci prostřednictvím podniku oprávněného v souladu s místními a vnitrostátními právními předpisy.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- | | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 UN číslo nebo ID číslo · ADR, IMDG, IATA | <p style="margin: 0;">UNI760</p> | |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu · ADR · IMDG, IATA | <p style="margin: 0;">1760 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (KYSELINA AMIDOSULFONOVÁ)
CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SULPHAMIC ACID)</p> | |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu · ADR, IMDG, IATA | <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> · třída · Etiketa | <p style="margin: 0;">8 Žiravé látky</p> <p style="margin: 0;">8</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Obalová skupina · ADR, IMDG, IATA | <p style="margin: 0;">III</p> | |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: · Látka znečišťující moře: | <p style="margin: 0;">Ne</p> | |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele · Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): · EMS-skupina: · Segregation groups · Stowage Category | <p style="margin: 0;">Varování: Žiravé látky</p> <p style="margin: 0;">80</p> <p style="margin: 0;">F-A,S-B</p> <p style="margin: 0;">Acids</p> <p style="margin: 0;">A</p> | |

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.02.2023

Číslo verze 11 (nahrazuje verzi 10)

Revize: 20.02.2023

Obchodní označení: **UNI5 WC IGIENIZZANTE**

(pokračování strany 7)

· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Nedá se použít.
· Přeprava/další údaje:	
· ADR	
· Omezené množství (LQ)	5L
· Vyňatá množství (EQ)	Kód: E1 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml
· Přepavní kategorie	3
· Kód omezení pro tunely:	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1760 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (KYSELINA AMIDOSULFONOVÁ), 8, III

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Bezpečnostní list, sestavený ve smyslu nařízení 1907/2006/ES, článek 31, nařízení (EU) č. 878/2020 ve znění následných úprav.

- **Narízení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Oznacování obsahu**

neiontové povrchově aktivní látky, kationtové povrchově aktivní látky

<5%

parfémy (Benzyl benzoate, Coumarin)

- **Rady 2012/18/EU**

- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3

- **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

- **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**

Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

Právní předpisy obsahující specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí
Zdravotnické předpisy

Narízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění. Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu v platném znění. Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Směrnice MZD ČSR č. 49/1967 Sb., o posuzování zdravotní způsobilosti k práci. Vyhláška č. 56/1997 Sb., obsluha časového rozmezí preventivních prohlídek v platném znění.

Předpisy na ochranu ovzduší

Vyhláška č. 355/2002 Sb. v platném znění, (č. 509/2005 Sb.), o emisních limitech.

Požární předpisy

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.02.2023

Číslo verze 11 (nahrazuje verzi 10)

Revize: 20.02.2023

Obchodní označení: UNI5 WC IGIENIZZANTE

(pokračování strany 8)

Zákon ČNR č. 133/1985 Sb., ve znění platných předpisů. ČSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny, provozy a sklady.
Vyhlaška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci.
K tomuto dokumentu přikládáme scénáře vystavení látkám uvedeným v části 3.2, kde je to relevantní.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

• Relevantní věty

Úplné znění standardních vět o nebezpečnosti (H) uvedených v oddílu 3
H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

• Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

V souladu s pokyny uvedenými v čl. 9 Nař. 1272/2008/ES je klasifikace této směsi založena na metodě výpočtu odvozeného z dat jednotlivých obsažených látek a z dat získaných pokusy s touto směsí, dle jejich dostupnosti (jsou k dispozici k nahlédnutí v sekcích 9, 11 a 12 tohoto dokumentu).

Postup použitý pro klasifikaci směsi

Met. Corr. 1, H290 - Zásady extrapolace „Ředění“

Skin Corr. 1A, H314 - Na základě experimentálních údajů (Nejvyšší hodnota pH)

Eye Dam. 1, H318 - Výpočetní metoda

• Datum předchozí verze: 28.04.2021

• Číslo předchozí verze: 10

• Zkratky a akronymy:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Látky a směsi korozivní pro kovy – Kategorie 1

Skin Corr. 1A: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1A

Skin Irrit. 2: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

• * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.