

Bezpečnostní list

Podle přílohy II nařízení REACH - Nařízení 2020/878 a přílohy II UK REACH

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Kód: T104NF
Název výrobku: SUPER-CLEAN
UFI: NH80-10UF-2009-5S5Y

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Zamýšlené použití: Nepěnící čisticí prostředek - koncentrovaný - vysoká odmašťovací schopnost.

Určená použití	Průmyslové	Profesionální	Pro spotřebitele
Čisticí prostředek	-	PC: 35.	-
Nedoporučená použití			
Jakékoli použití jiné než identifikované.			

1.3. Podrobnosti o dodavateli bezpečnostního listu

Název: MVT S.R.L.
Úplná adresa: Via Boniole, 17/A
Okres a země: 35040 Boara Pisani (Padova), Itálie
Tel.: +39 0425 1901666
E-mail odpovědné osoby za BL: info@mvtprofessional.eu

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Pro naléhavé dotazy volejte: +420 224 919 293

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný podle ustanovení nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) (a následných změn a doplňků). Výrobek proto vyžaduje bezpečnostní list, který splňuje požadavky nařízení (EU) 2020/878.

Veškeré další informace týkající se rizik pro zdraví a/nebo životní prostředí jsou uvedeny v oddílech 11 a 12 tohoto listu.

Klasifikace nebezpečnosti a označení:

Závažné poškození očí, kategorie 1	H318	Způsobuje vážné poškození očí.
---	------	--------------------------------

2.2. Prvky označení

Označení nebezpečnosti podle nařízení ES 1272/2008 (CLP) a následných změn a doplňků.

Výstražný piktogram:

**Signální slovo:** Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

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.
P280	Používejte ochranu očí/ochranu obličeje.
P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

Obsahuje: D-GLUKOPYRANOSA, OLIGOMERNÍ, HEPTYL GLYKOSID; TETRASODNÝ ETYLENDIAMINTETRAACETÁT; HYDROXID SODNÝ

Složky podle nařízení (ES) č. 648/2004

Méně než 5 %: fosfonáty, neiontové povrchově aktivní látky, EDTA (kyselina etylendiamintetraoctová) sůl sodná

2.3. Jiná nebezpečnost

Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje žádné látky PBT nebo vPvB v procentu $\geq 0,1$ %.

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v koncentraci $\geq 0,1$ %.

ODDÍL 3. Složení/informace o složkách**3.2. Směsi**

Obsahuje:

Identifikace	x = Konc. %	Klasifikace (ES) 1272/2008 (CLP)
TETRASODNÝ (1-HYDROXYTHYLEN) BIFOSFONÁT CAS: 3794-83-0 ES: 223-267-7 INDEX: - REACH Reg.: *	2 ≤ x < 2,5	Akut. tox. 4 H302, Dráž. očí 2 H319 LD50 Orálně: 990 mg/kg
D-GLUKOPYRANOSA, OLIGOMERNÍ, HEPTYL GLYKOSID CAS: - ES: 807-654-3 INDEX: - REACH Reg.: 01-2120088889-28-XXXX	2 ≤ x < 2,5	Poškoz. očí 1 H318
2-BUTOXYETHANOL CAS: 111-76-2 ES: 203-905-0 INDEX: 603-014-00-0 REACH Reg.: 01-2119475108-36-XXXX	2 ≤ x < 2,5	Akut. tox. 4 H302, Akut. tox. 4 H312, Akut. tox. 4 H332, Dráž. očí 2 H319, Dráž. kůže 2 H315 LD50 Orálně: 615 mg/kg, STA Derm.: 1100 mg/kg, STA Inhal. páry: 11 mg/l, STA Inhal. mlhy/prach: 1,5 mg/l
DIPROPYLENGLYKOLMONOMETHYLETER CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2 INDEX: - REACH Reg.: 01-2119450011-60-XXXX	2 ≤ x < 2,5	Látka s komunitním limitem expozice na pracovišti.
TETRASODNÝ ETYLENDIAMINTETRAACETÁT CAS: 64-02-8 ES: 200-573-9 INDEX: 607-428-00-2 REACH Reg.: 01-2119486762-27-XXXX	1,5 ≤ x < 2	Koroz. k. 1 H290, Akut. tox. 4 H302, Akut. tox. 4 H332, STOT ops. exp. 2 H373, Poškoz. očí 1 H318 STA Orálně: 500 mg/kg, STA Inhal. páry: 11 mg/l, STA Inhal. mlhy/prach: 1,5 mg/l
HYDROXID SODNÝ CAS: 1310-73-2 ES: 215-185-5 INDEX: 011-002-00-6 REACH Reg.: 01-2119457892-27-XXXX	0,2 ≤ x < 0,3	Koroz. k. 1 H290, Koroz. kůže 1A H314, Poškoz. očí 1 H318 Koroz. kůže 1B H314: ≥ 2%, Dráž. kůže 2 H315: ≥ 0,5%, Poškoz. očí 1 H318: ≥ 2%, Dráž. očí 2 H319: ≥ 0,5%

Úplné znění standardních vět o nebezpečnosti (H) je uvedeno v oddíle 16 tohoto listu.

* Vyjímuto: iontová směs. Viz nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha V, odst. 3 a 4.

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis opatření první pomoci**

OČI: Odstraňte kontaktní čočky, pokud je to snadné. Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody po dobu nejméně 30-60 minut, přičemž oční víčka udržujte zcela otevřená. Okamžitě volejte toxikologické informační středisko nebo vyhledejte lékařskou pomoc.

KŮŽE: Odstraňte kontaminovaný oděv. Okamžitě a důkladně omyjte tekoucí vodou, v případě potřeby se osprchujte. Vyhledejte lékařskou pomoc nebo volejte toxikologické středisko. Kontaminovaný oděv před dalším použitím vyperte.

POŽITÍ: Okamžitě volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře. Vyvolejte zvracení pouze pokud to doktor doporučí.

Vypláchněte ústa tekoucí vodou, je-li postižený při vědomí a spolupracující. Nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Nepodávejte nic, co není výslovně doporučeno lékařem.

VDECHNUTÍ: V případě vdechnutí aerosolů nebo prachu přeneste postiženého na čerstvý vzduch. V případě příznaků ze strany dýchacích cest (kašel, sípání, potíže s dýcháním, astma) udržujte postiženého v poloze vhodné pro dýchání. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc nebo volejte toxikologické středisko.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

O příznacích a účincích způsobených tímto výrobkem nejsou k dispozici žádné specifické informace. Účinky způsobené látkami viz oddíl 11.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Uchovejte bezpečnostní list nebo štítek pro lékařský personál.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasicí media

VHODNÁ HASICÍ ZAŘÍZENÍ

Hasicí zařízení má být konvenčního druhu: oxid uhličitý, pěna, prášek a vodní mlha.

NEVHODNÁ HASICÍ ZAŘÍZENÍ

Žádná zvláštní.

5.2. Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

NEBEZPEČÍ ZPŮSOBENÁ EXPOZICÍ PŘI POŽÁRU

Nevdechujte spalné produkty.

5.3. Pokyny pro hasiče

OBECNÉ INFORMACE

Pomocí proudů vody chladte nádoby, aby nedocházelo k rozkladu výrobku a rozvoji látek potenciálně nebezpečných pro zdraví. Vždy noste kompletní hasičskou výstroj. Zachyťte vodu použitou k hašení, aby nevytékala do kanalizace. Kontaminovanou vodu a zbytky po požáru likvidujte v souladu s platnými předpisy.

SPECIÁLNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY PRO HASIČE

Standardní hasičský oděv (EN 469), rukavice (EN 659) a obuv v kombinaci se samostatným otevřeným okruhem přetlakového dýchacího přístroje se stlačeným vzduchem (EN 137).

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zastavte únik, pokud nehrozí nebezpečí. Noste vhodné ochranné prostředky (včetně osobních ochranných prostředků uvedených v oddíle 8) k zabránění kontaminaci kůže, očí a osobního oděvu. Tyto pokyny platí pro pracovníky i osoby zapojené do nouzových postupů.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Výrobek nesmí proniknout do kanalizace ani přijít do styku s povrchovými nebo podzemními vodami.

6.3. Metody a materiál pro omezení šíření a pro čištění

Uniklý výrobek zachyťte do vhodné nádoby. Vyhodnoťte kompatibilitu nádoby dle oddílu 10. Zbytky absorbujte inertním absorbčním materiálem. Zajistěte dobré větrání místa úniku. Kontaminovaný materiál likvidujte v souladu s ustanoveními bodu 13.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Informace o osobní ochraně a likvidaci jsou uvedeny v oddílech 8 a 13.

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Před manipulací s výrobkem si přečtěte všechny ostatní oddíly tohoto bezpečnostního listu. Zabraňte úniku výrobku do životního prostředí. Nejezte, nepijte ani nekuřte při používání. Před vstupem do prostor, kde se jí, odstraňte kontaminovaný oděv a osobní ochranné prostředky.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelností

Skladujte pouze v originálním obalu. Nádoby skladujte uzavřené, na dobře větraném místě, mimo přímé sluneční záření. Uchovávejte nádoby mimo neslučitelné materiály – viz oddíl 10.

Třída skladování TRGS 510 (Německo): 10

7.3. Specifická konečná použití

Postupujte podle pokynů na štítku výrobku nebo na informačním listu.

ODDÍL 8. Kontroly expozice/osobní ochrana

8.1. Kontrolní parametry

Regulační reference:

BGR	Bulharsko	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ...
DEU	Německo	Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) – MAK- und BAT-Werte-Liste 2020
ESP	Španělsko	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021
FRA	Francie	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 – INRS
ITA	Itálie	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
GBR	Velká Británie	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU OEL	EU	Směrnice (EU) 2022/431; Směrnice (EU) 2019/1831; Směrnice (EU) 2017/164 a další.
TLV-ACGIH		ACGIH 2021

DIPROPYLENGLYKOLMONOMETHYLETHER - Mezní hodnoty expozice

Typ	Země	TWA/8h mg/m ³	TWA/8h ppm	STEL/15min mg/m ³	STEL/15min ppm	Poznámky
TLV	BGR	308	50			SKIN
AGW	DEU	310	50	310	50	
VLA	ESP	308	50			SKIN
VLEP	FRA	308	50			SKIN
WEL	GBR	308	50			SKIN
OEL	EU	308	50			SKIN
TLV-ACGIH		606	100	909 (C)	150 (C)	

2-BUTOXYETHANOL - Mezní hodnoty expozice

Typ	Země	TWA/8h mg/m ³	TWA/8h ppm	STEL/15min mg/m ³	STEL/15min ppm	Poznámky
TLV	BGR	98		246		SKIN
AGW	DEU	49	10	196	40	SKIN
VLA	ESP	98	20	245	50	SKIN
WEL	GBR	123	25	246	50	SKIN
OEL	EU	98	20	246	50	SKIN
TLV-ACGIH		97	20			

HYDROXID SODNÝ - Mezní hodnoty expozice

Typ	Země	TWA/8h mg/m ³	STEL/15min mg/m ³	Poznámky
TLV	BGR	2		
VLA	ESP	2		
WEL	GBR		2	
TLV-ACGIH			2 (C)	

Legenda: (C) = STROP; INHAL = Vdechovatelná frakce; RESP = Respirabilní frakce; VND = nebezpečí identifikováno, ale DNEL/PNEC není k dispozici; NEA = žádná expozice nepředpokládána; NPI = nebezpečí neidentifikováno.

8.2. Kontroly expozice

Použití vhodných technických opatření má vždy přednost před osobními ochrannými prostředky. Zajistěte dobré všeobecné větrání na pracovišti (3 až 5 výměn vzduchu za hodinu). Individuální ochranné prostředky musí nést označení CE.

Zajistěte nouzovou sprchu s mycí stanicí pro obličej a oči.

OCHRANA RUKOU	Rukavice kategorie III (EN 374). Vhodné rukavice (ochranný faktor 6, doba proniknutí > 480 min), materiál: nitrilový kaučuk (0,35 mm), butylový kaučuk (0,5 mm), polychloropren (0,5 mm), PVC (0,5 mm).
OCHRANA KŮŽE	Noste profesionální overaly s dlouhými rukávy kategorie I a bezpečnostní obuv (EN ISO 20344). Po sejmutí ochranného oděvu omyjte tělo mýdlem a vodou.
OCHRANA OČÍ	Noste těsně přiléhající ochranné brýle (EN 166).
OCHRANA DÝCHADEL	Je-li překročena mezní hodnota, používejte masku s filtrem typu A (EN 14387). V přítomnosti plynů nebo par různého druhu a/nebo s částicemi jsou vyžadovány kombinované filtry. Ochrana masek je v každém případě omezená.
KONTROLY EXPOZICE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	Emise z výrobních procesů včetně emocí z ventilačních zařízení by měly být kontrolovány pro zajištění souladu s normami životního prostředí.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnost	Hodnota	Informace
Vzhled	kapalina	
Barva	nažloutlá	
Zápach	není k dispozici	
Bod tání / tuhnutí	není k dispozici	
Počáteční bod varu	není k dispozici	
Hořlavost	není k dispozici	
Dolní mez výbušnosti	není k dispozici	
Horní mez výbušnosti	není k dispozici	
Bod vzplanutí	> 60 °C	
Teplota samovznícení	není k dispozici	
Teplota rozkladu	není k dispozici	
pH	11	
Kinematická viskozita	není k dispozici	
Rozpustnost	rozpustný ve vodě	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	není k dispozici	
Tlak par	není k dispozici	
Hustota a/nebo relativní hustota	není k dispozici	
Relativní hustota par	není k dispozici	
Charakteristiky částic	nelze použít	

9.2. Další informace

9.2.2. Jiné bezpečnostní charakteristiky

VOC (Směrnice 2010/75/EU)	4,00 %
VOC (těkavý uhlík)	2,35 %

ODDÍL 10. Reaktivita a stabilita**10.1. Reaktivita**

Za normálních podmínek použití nejsou žádná zvláštní rizika reakce s jinými látkami.

10.2. Chemická stabilita

Výrobek je za normálních podmínek použití a skladování stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek použití a skladování nejsou předvídatelné žádné nebezpečné reakce.

2-BUTOXYETHANOL: Může nebezpečně reagovat s: hliník, oxidační činidla. Tvoří peroxidy s: vzduch.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné zvláštní. Je však třeba dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření používaná pro chemické výrobky.

2-BUTOXYETHANOL: Vyhýbejte se expozici: zdroje tepla, otevřený oheň.

HYDROXID SODNÝ: Vyhýbejte se expozici: vzduch, vlhkost, zdroje tepla.

10.5. Neslučitelné materiály

HYDROXID SODNÝ: Neslučitelný s: silné kyseliny, amoniak, zinek, olovo, hliník, voda, hořlavé kapaliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 11. Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008**

Metabolismus, toxikokinetika, mechanismus účinku a další informace: Informace nejsou k dispozici.

Informace o pravděpodobných cestách expozice: Informace nejsou k dispozici.

Opožděné a okamžité účinky a chronické účinky při krátkodobé a dlouhodobé expozici: Informace nejsou k dispozici.

AKUTNÍ TOXICITA

ATE (Inhalace – mlhy/prach) směsi:	> 5 mg/l
ATE (Inhalace – páry) směsi:	> 20 mg/l
ATE (Orálně) směsi:	> 2000 mg/kg
ATE (Dermálně) směsi:	> 2000 mg/kg
TETRASODNÝ (1-HYDROXYTHYLEN)BISFOSFÁT – LD50 (Orálně):	990 mg/kg krysa
DIPROPYLENGLYKOLMONOMETHYLETHER – LD50 (Dermálně):	9500 mg/kg králík
DIPROPYLENGLYKOLMONOMETHYLETHER – LD50 (Orálně):	5660 mg/kg krysa
2-BUTOXYETHANOL – LD50 (Dermálně):	405 mg/kg
2-BUTOXYETHANOL – LD50 (Orálně):	615 mg/kg krysa
TETRASODNÝ EDTA – STA (Orálně):	500 mg/kg
HYDROXID SODNÝ – LD50 (Dermálně):	1350 mg/kg krysa
HYDROXID SODNÝ – LD50 (Orálně):	1350 mg/kg krysa

Třída nebezpečnosti	Výsledek klasifikace
Žíravost/dráždivost kůže	Nesplňuje kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.
Závažné poškození očí/podráždění očí	Způsobuje vážné poškození očí.
Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže	Nesplňuje kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.
Mutagenita zárodečných buněk	Nesplňuje kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.
Karcinogenita	Nesplňuje kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.
Toxicita pro reprodukci	Nesplňuje kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.
STOT – jednorázová expozice	Nesplňuje kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.
STOT – opakovaná expozice	Nesplňuje kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.
Nebezpečnost při vdechnutí	Nesplňuje kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

11.2. Informace o jiných nebezpečnostech

Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje látky zařazené v hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých látek narušujících endokrinní systém s dopady na zdraví člověka.

ODDÍL 12. Ekologické informace**12.1. Toxicita**

Látka	Parametr	Hodnota
D-GLUKOPYRANOSA, OLIGOMERNÍ, HEPTYL GLYKOSID	EC50 – pro Crustacea	> 100 mg/l/48h Daphnia magna (OECD 202)
	EC50 – pro řasy/vodní rostliny	> 100 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)
HYDROXID SODNÝ	LC50 – pro ryby	189 mg/l/96h Leuciscus idus
	EC50 – pro Crustacea	100 mg/l/48h Daphnia
TETRASODNÝ (1-HYDROXYTHYLEN)BISFOSFÁT	LC50 – pro ryby	> 368 mg/l/96h
	EC50 – pro Crustacea	> 527 mg/l/48h Daphnia
	EC50 – pro řasy	> 7,2 mg/l/72h
DIPROPYLENGLYKOLMONOMETHYLETHER	LC50 – pro ryby	> 10000 mg/l/96h
	EC50 – pro Crustacea	1919 mg/l/48h Daphnia magna
	EC50 – pro řasy	> 969 mg/l/72h

12.2. Perzistence a rozložitelnost

D-GLUKOPYRANOSA, OLIGOMERNÍ, HEPTYL GLYKOSID	Rychle rozložitelná
2-BUTOXYETHANOL	Rychle rozložitelný
HYDROXID SODNÝ – Rozpustnost ve vodě	> 10 000 mg/l
DIPROPYLENGLYKOLMONOMETHYLETHER	Rychle rozložitelný

12.3. Bioakumulační potenciál

D-GLUKOPYRANOSA, OLIGOMERNÍ, HEPTYL GLYKOSID: Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: -1,6

2-BUTOXYETHANOL: Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: 0,81 @25 °C, pH=7; BCF: 3,16 (vypočtená hodnota QSAR)

12.4. Mobilita v půdě

Informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvBNa základě dostupných údajů výrobek neobsahuje žádné látky PBT nebo vPvB v procentu $\geq 0,1$ %.**12.6. Vlastnosti endokrinních disruptorů**

Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje látky zařazené v hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých látek narušujících endokrinní systém s dopady na životní prostředí.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy žádné jiné nepříznivé účinky.

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

Pokud je to možné, znovu použijte. Zbytky výrobku je třeba považovat za zvláštní nebezpečný odpad. Úroveň nebezpečnosti odpadu obsahujícího tento výrobek musí být vyhodnocena v souladu s platnými předpisy.

Likvidace musí být provedena prostřednictvím oprávněné firmy pro nakládání s odpady v souladu s národními a místními předpisy.

KONTAMINOVANÉ OBALY: Kontaminované obaly musí být sbírány nebo likvidovány v souladu s národními předpisy pro nakládání s odpady.

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

Výrobek není nebezpečný podle platných ustanovení Dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) a o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí (RID), Mezinárodního námořního předpisu o nebezpečném zboží (IMDG) a předpisů Mezinárodního sdružení leteckých dopravců (IATA).

14.1. Číslo OSN nebo identifikační číslo	nelze použít
14.2. Správný název OSN pro zásilku	nelze použít
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	nelze použít
14.4. Obalová skupina	nelze použít
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	nelze použít
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	nelze použít
14.7. Hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Informace nejsou relevantní.

ODDÍL 15. Informace o předpisech**15.1. Předpisy/právní předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs**

Kategorie Seveso – Směrnice 2012/18/EU: Žádná

Omezení týkající se výrobku nebo obsažených látek podle přílohy XVII nařízení ES 1907/2006:

Výrobek	Bod 3
Obsažená látka	Bod 75

Nařízení (EU) 2019/1148 – uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin: nelze použít

Látky v kandidátském seznamu (čl. 59 REACH): Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje žádné SVHC látky v procentu $\geq 0,1$ %.

Látky podléhající povolení (příloha XIV REACH): Žádné

Látky podléhající vývoznímu oznamování (nařízení (EU) 649/2012): Žádné

Látky podléhající Rotterdamské úmluvě: Žádné

Látky podléhající Stockholmské úmluvě: Žádné

Zdravotní kontroly: Pracovníci vystavení tomuto chemickému prostředku nemusí podstupovat zdravotní prohlídky za předpokladu, že dostupné posouzení rizik dokazuje, že rizika pro zdraví a bezpečnost pracovníků jsou malá a dodržuje se směrnice 98/24/ES.

Nařízení (ES) č. 648/2004: Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku splňují kritéria biologické rozložitelnosti stanovená nařízením (ES) č. 648/2004 o detergentech.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro tyto obsažené látky:

2-BUTOXYETHANOL; TETRASODNÝ ETYLENDIAMINTETRAACETÁT; HYDROXID SODNÝ

ODDÍL 16. Další informace

Úplné znění standardních vět o nebezpečnosti (H) uvedených v oddílech 2-3:

Met. Corr. 1	Látka nebo směs korozivní pro kovy, kategorie 1
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
STOT RE 2	Specifická toxicita pro cílové orgány - opakovaná expozice, kategorie 2
Skin Corr. 1A	Žíravost kůže, kategorie 1A
Eye Dam. 1	Závažné poškození očí, kategorie 1
H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.

Systém deskriptorů použití: PC 35 - Prostředky pro praní a čištění

LEGENDA:

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
ATE	Odhad akutní toxicity
CAS	Číslo Chemical Abstract Service
CLP	Nařízení (ES) 1272/2008
DNEL	Odvozená hladina, při níž nedochází k žádnému účinku
IATA DGR	Předpis o nebezpečném zboží Mezinárodního sdružení leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní předpis pro nebezpečné zboží
LD50	Smrtelná dávka 50 %
OEL	Limit expozice na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka (nařízení REACH)
PNEC	Předpokládaná koncentrace, při níž nedochází k žádnému účinku
REACH	Nařízení (ES) 1907/2006
TLV	Mezní hodnota expozice
TWA	Časově vážený průměrný limit expozice
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka (nařízení REACH)
WGK	Třídy nebezpečnosti pro vodu (Německo)

Všeobecná bibliografie

1. Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) Evropského parlamentu
2. Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) Evropského parlamentu
3. Nařízení (EU) 2020/878 (příloha II nařízení REACH)
4. Nařízení (EC) 790/2009 (I Atp. CLP) Evropského parlamentu
5. The Merck Index - 10. vydání
6. Handling Chemical Safety
7. INRS - Fiche Toxicologique (toxikologický list)
8. IFA GESTIS webová stránka; ECHA webová stránka

Poznámka pro uživatele:

Informace obsažené v tomto listu jsou založeny na našich vlastních znalostech ke dni poslední verze. Uživatelé musí ověřit vhodnost a úplnost poskytnutých informací pro každé konkrétní použití výrobku. Tento dokument nelze považovat za záruku jakékoli specifické vlastnosti výrobku. Použití tohoto výrobku nepodléhá naší přímé kontrole; uživatelé proto musí na vlastní odpovědnost dodržovat platné zdravotní a bezpečnostní předpisy. Výrobce není odpovědný za jakékoli škody vzniklé nesprávným použitím. Pověřené zaměstnance zajistíte odpovídajícím školením o používání chemických výrobků.

METODY VÝPOČTU PRO KLASIFIKACI:

Fyzikálně-chemická nebezpečí: Klasifikace výrobku vychází z kritérií stanovených nařízením CLP, příloha I, část 2.

Nebezpečí pro zdraví: Klasifikace výrobku vychází z výpočetních metod podle přílohy I CLP, část 3.

Nebezpečí pro životní prostředí: Klasifikace výrobku vychází z výpočetních metod podle přílohy I CLP, část 4.

Změny oproti předchozí revizi: Byly upraveny tyto oddíly: 02 / 13 / 14.