

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Forma produktu	: Zmes
Obchodné meno	: HYGIENICKÝ ČISTIACI PROSTRIEDOK
UFI	: HF07-K7N0-3X0Y-48K4
Výrobný kód	: 4209
Číslo článku	: 540
EAN	: 8712038000540
Typ produktu	: Saponát.
Skupina produktov	: Zmes

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**1.2.1. Relevantné identifikované použitia**

Určené širokej verejnosti	
Hlavná kategória použitia	: Spotrebiteľské použitie
Použitie látky/zmesi	: Univerzálny čistič
Funkcia alebo kategória použitia	: Čistiace/pracie prostriedky a aditíva

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov výrobku

Blue Wonder
P.J. Oudweg 41
NL-1332 EJ Almere - Holandsko
T +31 (0)36 54 94 700
info@bluewonder.com - www.bluewonder.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti	: +31 (0)36 54 94 700
	Počas úradných hodín

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Neklasifikovaný

2.2. Prvky označovania**Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Bezpečnostné upozornenia (CLP)	: P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí. P103 - Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.
EUH vety	: EUH208 - Obsahuje METHYLISOTHIAZOLINONE. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3. Iná nebezpečnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.1. Látky**

Neuplatňuje sa

HYGIENICKÝ ČISTIACI PROSTRIEDOK

Informačný bezpečnostný list produktu

List s bezpečnostnými údajmi sa pre tento produkt podľa článku 31 de REACH nepožaduje. Tento informačný bezpečnostný list produktu bol vyhotovený na dobrovoľnej báze

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	Konc. (% w/w)	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
2-butoxyetanol látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	(č. CAS) 111-76-2 (č.v ES) 203-905-0 (č. Indexu) 603-014-00-0 (REACH čís) 01-2119475108-36	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
2-Methylisothiazol-3(2H)-one	(č. CAS) 2682-20-4 (č.v ES) 220-239-6 (č. Indexu) 613-326-00-9 (REACH čís) 01-2120764690-50	< 0,1	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Špecifické limity koncentrácie:

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie
2-Methylisothiazol-3(2H)-one	(č. CAS) 2682-20-4 (č.v ES) 220-239-6 (č. Indexu) 613-326-00-9 (REACH čís) 01-2120764690-50	(0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Úplné znenie viet (EU)H: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: Vyhľadajte lekára v prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objaví či pretrváva podráždenie. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Pri sťaženom dýchaní: Zabezpečte prísun čerstvého vzduchu.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Umyte si pokožku mäkkým mydlom a vodou.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: V prípade kontaktu s očami, ihneď vypláchnite čistou vodou 10 - 15 minút. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Podajte vodu na pitie. V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky	: Za predpokladaných podmienok pri normálnom použití sa neočakáva významné nebezpečenstvo.
Symptómy/účinky po vdýchnutí	: Žiadna, pri normálnom použití.
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Kontakt počas dlhého časového obdobia môže spôsobiť ľahké podráždenie. Sčervenanie.
Symptómy/účinky po očnom kontakte	: Môže spôsobiť ľahké podráždenie. Sčervenanie.
Symptómy/účinky po požití	: Môže vyvolať podráždenie okolo úst, podráždenie hrdla či tráviaceho traktu.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Vyhľadajte lekára v prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objaví či pretrváva podráždenie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiace prostriedok	: Môžu sa použiť všetky známe hasiace prostriedky.
Nevhodné hasiace prostriedky	: Žiadne, pokiaľ je nám známe.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru	: Samotný výrobok neudržiava spaľovanie.
------------------------	--

HYGIENICKÝ ČISTIACI PROSTRIEDOK

Informačný bezpečnostný list produktu

List s bezpečnostnými údajmi sa pre tento produkt podľa článku 31 de REACH nepožaduje. Tento informačný bezpečnostný list produktu bol vyhotovený na dobrovoľnej báze

5.3. Rady pre požiarnikov

Ochrana pri hasení požiaru : Použite protipožiarné opatrenia, ktoré sú vhodné pre dané prostredie.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia : Materiál vyliaty na tvrdom povrchu môže predstavovať riziko závažného pošmyknutia sa/pádu.

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : ochranné rukavice, ochranné okuliare.

Núdzové plány : Evakuujte nepotrebné osoby.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : ochranné rukavice, ochranné okuliare.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Opatrenia na ochranu životného prostredia : Zabráňte úniku do kanalizácie a verejných vodovodov.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : Vyčistiť nejaké škvrny okamžite. Zachytený materiál skladujte v bubne. Opláchnite usadeniny veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely : Bezpečnostné opatrenia vzťahujúce sa na personál: Pozri časť 8.
Zaobchádzanie a skladovanie: Pozri časť 7.
Odporúčania na likvidáciu odpadu: Pozri časť 13.
Núdzový telefón: Pozri časť 1.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Mali by sa prijať obvyklé opatrenia pri používaní chemických látok a čistiacich prostriedkov. Výrobky sa musia používať len v dodávanej alebo odporúčanej forme obalu vrátane rozprašovacej dýzy, aby sa zabránilo vzniku dýchateľných častíc výrobku. Nastriekajte na handričku a potom povrch otrite vlhkou handričkou. Nastriekať výrobok priamo sa odporúča iba na odstránenie škvŕn.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Chráňte pred mrazom.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické konečné použitie, resp. použitia : Keď sa produkt používa podľa pokynov v časti 1.2 za obvyklých podmienok, nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia. Nevyhnutné opatrenia sa uvádzajú v časti 7.1 a 7.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

dodatočné pokyny : Samotný výrobok nebol testovaný na medzné hodnoty pracovnej expozície, ale ak výrobok obsahuje látky s medznými hodnotami pracovnej expozície, sú tu uvedené. Ak nie je uvedené nič, znamená to, že výrobok neobsahuje žiadne látky s expozičnými limitmi v pracovnom prostredí medznými hodnotami pracovnej expozície.

2-butoxyetanol (111-76-2)

EU - Orientačný limit expozície na pracovisku (IOEL)

Miestny názov	2-Butoxyethanol
IOEL TWA	98 mg/m ³

HYGIENICKÝ ČISTIACI PROSTRIEDOK

Informačný bezpečnostný list produktu

List s bezpečnostnými údajmi sa pre tento produkt podľa článku 31 de REACH nepožaduje. Tento informačný bezpečnostný list produktu bol vyhotovený na dobrovoľnej báze

2-butoxyetanol (111-76-2)	
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Poznámky	Skin
Odkaz na predpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

2-butoxyetanol (111-76-2)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Akútna - systémové účinky, kožná	89 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Akútna - systémové účinky, inhalácia	1091 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	125 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	98 mg/m ³
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	246 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Akútna - systémové účinky, kožná	89 mg/kg telesnej hmotnosti
Akútna - systémové účinky, inhalácia	426 mg/m ³
Akútna - systémové účinky, ústna	26,7 mg/kg telesnej hmotnosti
Dlhodobá - systémové účinky, ústný	6,3 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	59 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	75 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	147 mg/m ³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	8,8 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0,88 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	26,4 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	34,6 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	3,46 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	2,33 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Ústný)	
PNEC ústný (sekundárnej otravy)	20 mg/kg strava
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	463 mg/l

2-Methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)	
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0,00339 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0,00339 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	0,00339 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, morskej vody)	0,00339 mg/l
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	0,0471 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Ústný)	
PNEC ústný (sekundárnej otravy)	Žiadny potenciál pre bioakumuláciu
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	0,23 mg/l

HYGIENICKÝ ČISTIACI PROSTRIEDOK

Informačný bezpečnostný list produktu

List s bezpečnostnými údajmi sa pre tento produkt podľa článku 31 de REACH nepožaduje. Tento informačný bezpečnostný list produktu bol vyhotovený na dobrovoľnej báze

8.2. Kontroly expozície

Všeobecná informácia

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Ochrana rúk:

Tento výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre pokožku, a preto pri používaní tohto výrobku nie sú potrebné ochranné rukavice. Odporúča sa používať rukavice v prípade dlhšie pretrvávajúceho používania alebo citlivej pokožky, pri ktorých sa môže vyskytnúť podráždenie.

Pri výbere ochranných rukavíc vždy zohľadnite osobitné okolnosti používateľa, napríklad mechanické zaťaženie (strihanie, vŕtanie atď.), obdobie vystavenia, teplotu, použitie iných chemických látok atď.

Pri konzultácii s dodávateľom ochranných rukavíc je možné zvoliť taký typ rukavíc, ktorý poskytuje dostatočnú ochranu. Vždy skontrolujte pokyny uvádzané dodávateľom ochranných rukavíc, pokiaľ ide o čas prieniku materiálom rukavíc a typ či hrúbku materiálu.

Ochrana očí:

Nie je potrebná pri bežnom používaní výrobku. Ak hrozí ošpliechanie touto kvapalinou: Nosiť ochranu očí.

Ochrana dýchania:

Nie je potrebná pri bežnom používaní výrobku.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: Modrý, čirý.
Výzor	: Vodný alkalický roztok.
Čuch	: Parfumované.
Prah zápachu	: Neuplatňuje sa
Bod tuhnutia	: ± 0 °C
Bod varu	: ± 100 °C
Horľavosť	: Samotný výrobok neudržiava spaľovanie.
Limity výbušnosti	: Samotný produkt nie je testovaný z hľadiska výbušnosti. Pre jednotlivé zložky pozri časť 9.2.
Bod vzplanutia	: > 70 °C Výrobok nie je horľavý. podľa Vyhlášky (ES) č. 1272/2008, 2.6.4.5
Teplota samovznietenia	: Neuplatňuje sa
Teplota rozkladu	: Neuplatňuje sa
pH	: 10,3 – 10,7
Viskozita, kinematický	: ± 10 mm ² /s
Viskozita, dynamický	: < 10 mPa.s
Rozpustnosť	: Voda: úplne rozpustný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda [log Pow]	: -1,2 (vypočítaná hodnota)
Tlak pary	: $\pm 23,4$ hPa(a)
Hustota	: $\pm 1,015$ g/cm ³
Relatívna hustota	: 1,015
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Neuplatňuje sa
Charakteristické vlastnosti častíc	: Neuplatňuje sa, výrobok je kvapalina

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Vlastnosti podporujúce horenie	: Samotný výrobok neudržiava spaľovanie.
Explozívne vlastnosti	: Výrobok nie je výbušný.

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: < 1
Koncentrácia VOC	: < 30 %
Horné / dolné limity výbuchu	: 2-butoxyetanol, etylénglykol-monobutyléter: 10,6% / 1,1%

HYGIENICKÝ ČISTIACI PROSTRIEDOK

Informačný bezpečnostný list produktu

List s bezpečnostnými údajmi sa pre tento produkt podľa článku 31 de REACH nepožaduje. Tento informačný bezpečnostný list produktu bol vyhotovený na dobrovoľnej báze

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne za normálnych podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne za normálnych podmienok.

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadne za normálnych podmienok.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne za normálnych podmienok.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (perorálna) : Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikovaný

HYGIENICKÝ ČISTIACI PROSTRIEDOK

dodatočné pokyny	S výrobkom samotným neboli vykonané žiadne toxikologické testy. Podľa kritérií v oddiele 3.1.3 nariadenia (ES) č. 1272/2008 tento výrobok nie je toxický. Toxické zložky sú uvedené nižšie.
------------------	---

2-butoxyetanol (111-76-2)

LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg
-------------------------	--------------

Poleptanie kože/podráždenie kože : Neklasifikovaný
pH: 10,3 – 10,7
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Neklasifikovaný
pH: 10,3 – 10,7
Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikovaný
Mutagenita zárodočných buniek : Neklasifikovaný
Karcinogenita : Neklasifikovaný
Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
jednorazová expozícia : Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
opakovaná expozícia : Neklasifikovaný

2-butoxyetanol (111-76-2)

LOAEL (ústny, potkan, 90 dní)	69 mg/kg telesnej hmotnosti/deň Cieľový orgán(-y): pečeň. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené (údaje z literatúry)
LOAEC (inhalácia, potkan, prach/hmlu/dym, 90 dní)	0,152 mg/l Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

HYGIENICKÝ ČISTIACI PROSTRIEDOK

Informačný bezpečnostný list produktu

List s bezpečnostnými údajmi sa pre tento produkt podľa článku 31 de REACH nepožaduje. Tento informačný bezpečnostný list produktu bol vyhotovený na dobrovoľnej báze

NOAEL (kožný, potkan/králik, 90 dní)	> 150 mg/kg telesnej hmotnosti/deň Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené (údaje z literatúry)
--------------------------------------	---

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

HYGIENICKÝ ČISTIACI PROSTRIEDOK	
Viskozita, kinematický	± 10 mm ² /s

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narušajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Neklasifikovaný

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Neklasifikovaný

HYGIENICKÝ ČISTIACI PROSTRIEDOK	
dodatočné pokyny	S výrobkom samotným neboli vykonané žiadne ekologické testy. Podľa kritérií v oddiele 4.1.3 nariadenia (ES) č. 1272/2008 tento výrobok nie je nebezpečný pre životné prostredie. Zložky nebezpečné pre životné prostredie sú uvedené nižšie.

2-butoxyetanol (111-76-2)	
LC50 ryby (96 h)	1474 mg/l
EC50 Dafnia magna (48 h)	1550 mg/l
EC50 riasy [72h]	911 mg/l
NOEC chronické pre ryby	> 100 mg/l
NOEC chronické pre riasy	100 mg/l

2-Methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)	
LC50 ryby (96 h)	4,77 mg/l
EC50 Dafnia magna (48 h)	0,934 mg/l
EC50 riasy [72h]	0,0725 mg/l
NOEC chronické pre ryby	4,93 mg/l
NOEC chronické pre riasy	0,0442 mg/l
NOEC chronické pre riasy	0,0725 mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

HYGIENICKÝ ČISTIACI PROSTRIEDOK	
Perzistencia a degradovateľnosť	Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

2-butoxyetanol (111-76-2)	
Biodegradácia	Lahko biologicky odbúrateľný

HYGIENICKÝ ČISTIACI PROSTRIEDOK

Informačný bezpečnostný list produktu

List s bezpečnostnými údajmi sa pre tento produkt podľa článku 31 de REACH nepožaduje. Tento informačný bezpečnostný list produktu bol vyhotovený na dobrovoľnej báze

12.3. Bioakumulačný potenciál

HYGIENICKÝ ČISTIACI PROSTRIEDOK

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda [log Pow] -1,2 (vypočítaná hodnota)

2-butoxyetanol (111-76-2)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda [log Pow] 0,81

2-Methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)

BCF ryby 1 3,16 (vypočítaná hodnota)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda [log Pow] -0,32 (OECD metóda 117)

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

HYGIENICKÝ ČISTIACI PROSTRIEDOK

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

Komponent

2-butoxyetanol (111-76-2) Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

2-Methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4) Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov : Vyčistiť nejaké škvrny okamžite. Zachytený materiál skladujte v bubne. Zlikvidujte v súlade s príslušnými miestnymi právnymi predpismi. Opláchnite usadeniny veľkým množstvom vody.

dodatočné pokyny : Vypláchnite prázdnu fľašu. Následne je fľašu možné vyhodiť s bežným domácim odpadom.

Ekológia - odpadové materiály : Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Zlikvidujte v súlade s príslušnými miestnymi právnymi predpismi.

Európsky katalógový kód pre odpady (CED) : 20 01 29* - detergenty obsahujúce nebezpečné látky

ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo				
Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované

HYGIENICKÝ ČISTIACI PROSTRIEDOK

Informačný bezpečnostný list produktu

List s bezpečnostnými údajmi sa pre tento produkt podľa článku 31 de REACH nepožaduje. Tento informačný bezpečnostný list produktu bol vyhotovený na dobrovoľnej báze

14.4. Obalová skupina

Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Žiadne ďalšie dostupné informácie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Nie je regulované

Lodná doprava

Nie je regulované

Letecká preprava

Nie je regulované

Vnútrozemská preprava

Nie je regulované

Železničná doprava

Nie je regulované

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

IBC kód : Neuplatňuje sa. Tento produkt nie je určený na prepravu sypkých nádržiach.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU-predpisy

NARIADENIE (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Povolenia/alebo Obmedzenia použitia (Annex XVII):

Referenčný kód	Použiteľné pre
3(b)	2-butoxyetanol

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií

Neobsahuje žiadnu látku podliehajúcu NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 649/2012 zo 4. júla 2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií

Nariadenie (EÚ) č. 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach

Neobsahuje žiadnu látku podliehajúcu NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických látkach

Nariadenie (EÚ) č. 528/2012 o uvádzaní biocídnych výrobkov na trh a ich používaní.

Produkt sa považuje za ošetrový výrobok podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 z 22. mája 2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní a obsahuje tieto konzervačné látky:

BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

Smernice 2010/75/EÚ (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)

Koncentrácia VOC : < 30 %

RADY (ES) č. 648/2004 o detergentoch (Nariadenie týkajúce sa čistiacich prostriedkov)

Označovanie obsahu

Komponent	%
neiónové povrchovo aktívne látky, mydlo	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
METHYLISOTHIAZOLINONE	
parfumy	
LIMONENE	

HYGIENICKÝ ČISTIACI PROSTRIEDOK

Informačný bezpečnostný list produktu

List s bezpečnostnými údajmi sa pre tento produkt podľa článku 31 de REACH nepožaduje. Tento informačný bezpečnostný list produktu bol vyhotovený na dobrovoľnej báze

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané

Dôvod, bez klasifikácie Zmes je zaradená ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Zhodnotenie chemickej bezpečnosti bolo vyhotovené pre nasledovné látky tejto zmesi:

2-butoxyetanol

ODDIEL 16: Iné informácie

List s bezpečnostnými údajmi sa pre tento produkt podľa článku 31 de REACH nepožaduje. Tento informačný bezpečnostný list produktu bol vyhotovený na dobrovoľnej báze

Pokyny na zmenu:

Oddiel	Zmenená položka	Zmena	Poznámky
1.3	Spoločnosť	Upravené	Informácie o adrese

Skratky a akronymy:

ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách.
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ATE	Odhad akútnej toxicity
BCF	Biokoncentračný faktor
BPR	Nariadenie o biocídnych látkach, Nariadenie (EÚ) č. 528/2012
č. CAS	Číslo chemickej látky v registri Chemical Abstracts Service (CAS)
CLP	Klasifikácia, označovanie a balenie; Nariadenie (ES) 1272/2008
DMEL	odvodené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku
DNEL	odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (Derived-No Effect Level).
EC50	Účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobuje 50 % zmien v odozve.
č.v ES	Oficiálne identifikačné číslo látky v Európskej únii
IATA	Medzinárodné združenie leteckých prepravcov (International Air Transport Association).
IBC-code	Medzinárodný kódex pre prepravu chemikálií ako hromadného tovaru, Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie ako hromadný tovar
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (International Civil Aviation Organization).
IMDG	Medzinárodný námorný kódex o nebezpečných tovaroch
IMO	Medzinárodná námorná organizácia (International Maritime Organization)
LC50	Stredná letálna koncentrácia
LD50	Stredná letálna dávka 50%
MAC	Najvyššia prípustná koncentrácia (Maximum Allowable Concentration).
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
PBT	perzistentné, bioakumulatívne a toxické
PNEC	predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
REACH	registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok (ES) č. 1907/2006
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru.
SDS	Karta bezpečnostných údajov
OSN	Organizácia spojených národov
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
WGK	Trieda nebezpečenstva pre vodu
vPvB	veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

Zdroj údajov

BPR	Nariadenie (EÚ) č. 528/2012 o uvádzaní biocídnych výrobkov na trh a ich používaní.
-----	--

HYGIENICKÝ ČISTIACI PROSTRIEDOK

Informačný bezpečnostný list produktu

List s bezpečnostnými údajmi sa pre tento produkt podľa článku 31 de REACH nepožaduje. Tento informačný bezpečnostný list produktu bol vyhotovený na dobrovoľnej báze

CLP	NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006
COSING	CosIng - http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/
ECHA	ECHA (Európska chemická agentúra) - https://echa.europa.eu/nl/home
GESTIS	Databáza látok GESTIS – http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestiseng:sdbeng\$3.0
SER	Sociálna a hospodárska rada Holandska (SER) – http://www.ser.nl
SDS	Karta bezpečnostných údajov Výrobca / Dodávateľ Surovina

Úplné znenie viet H a EUH:

Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akútna toxicita (inhal.), kategória 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akútna toxicita (dermálna), kategória 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akútna toxicita (dermálna), kategória 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akútna toxicita (inhalácia:prach,hmlu) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Skin Corr. 1B	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1B
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
Skin Sens. 1A	Kožná senzibilizácia, kategória 1A
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH208	Obsahuje METHYLISOTHIAZOLINONE. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Ďalšie informácie

Tento produkt nie je klasifikovaný podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

V dôsledku toho nie je v dokumentácii k registrácii potrebné žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti, a preto na prípravu dokumentácie nie sú potrebné žiadne expozičné scenáre ani podrobný a vyčerpávajúci zoznam použití.

Preto sa pre tento výrobok nevyžaduje komunikácia dodávateľského reťazca o identifikovaných použitíach, najmä o aktívnom uplatňovaní článku 37 nariadenia REACH.

Informačný bezpečnostný list produktu

Informácie uvedené v tomto bezpečnostnom liste sa týkajú výrobku uvedeného v oddiel 1 a poskytujú sa za predpokladu, že sa výrobok bude používať spôsobom a na účely uvedené výrobcom. Údaje tu uvedené vychádzajú z aktuálnych poznatkov a skúseností a podľa potreby sa pravidelne revidujú. Užívateľ je zodpovedný za vykonanie uvedených bezpečnostných opatrení a za zabezpečenie úplnosti a dostatočnosti týchto informácií pre použitie tohto produktu. Odporúča sa informovať zamestnancov / osoby, ktorých sa to týka, o informáciách v tomto bezpečnostnom liste výrobku, v prípade potreby v upravenej podobe. Údaje nenaznačujú žiadnu záruku, pokiaľ ide o vlastnosti výrobkov.