



Speciální istí WC Gel

Bezpe nostní list

dle na ízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 05.11.2020

Datum zpracování: 30.09.2022

Verze/hahrazená verze: 3.0/2.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/sm si a spole nosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Sm si
Obchodní název : Speciální istí WC Gel (WC Spezial Reiniger Gel)
íslo UFI : UFI: RVP0-YDD5-KAF7-AR9H

1.2. P íslušná ur ená použití látky nebo sm si a nedoporu ená použití

1.2.1 Relevantní ur ené zp soby použití

Použití látky nebo sm si : Detergent

1.2.2 Nedoporu ené použití

Nejsou k dispozici žádné dopl ůjící údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpe nostního listu

Výrobce/Dodavatel

Dr. Becher GmbH
Vor den Specken 3
30926 Seelze - N mecko
T +49 (0)5137 9901 0 - F +49 (0)5137 9901 66
info@drbecher.de

Bezpe nostní list: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-Mail: sds@dlac-gmbh.de

1.4. Telefonní íslo pro naléhavé situace

Zem	Organizace/spole nost	Adresa	Telefonní íslo pro naléhavé situace
eská republika	Toxikologické informa ní st edisko Klinika pracovního léka ství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpe ností

2.1. Klasifikace látky nebo sm si

T íd ní podle na ízení (ES) .1272/2008 [CLP]

Neklasifikováno

Nep íznivé fyzikáln -chemické vlivy na lidské zdraví a životní prost edí

Nep edpokládá se, že p i b žném použití by mohl p edstavovat významné riziko.

2.2. Prvky ozna ení

Ozna ení podle na ízení (ES) .1272/2008 [CLP]

EUH-v ty : EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpe nostní list.

2.3. Další nebezpe nost

Sm s neobsahuje látky za azené na seznam zpracovaný v souladu s í.59 odst.1 na ízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v na ízení Komise v p enesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Na ízení Komise (EU) 2018/605

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije se

3.2. Sm si

Název	Identifikátor výrobku	%	T íd ní podle na ízení (ES) .1272/2008 [CLP]
Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli	(íslo CAS) 68891-38-3 (íslo ES) 500-234-8 (íslo REACH) 01-2119488639-16-xxxx	1 – < 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Kyselina amidosírová; kyselina amidosulfonová; kyselina sulfámová	(íslo CAS) 5329-14-6 (íslo ES) 226-218-8 (íslo Indexové) 016-026-00-0 (íslo REACH) 01-2119488633-28-xxxx	1 – 3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412

Speciální istí WC Gel

Bezpe nostní list

dle na ízení (EU) . 2020/878

Bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	(íslo CAS) 52-51-7 (íslo ES) 200-143-0 (íslo Indexové) 603-085-00-8	0,1	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	(íslo CAS) 128-37-0 (íslo ES) 204-881-4 (íslo REACH) 01-2119565113-46-xxxx	0,1	Aquatic Chronic 1, H410
Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentra ní limity	
Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli	(íslo CAS) 68891-38-3 (íslo ES) 500-234-8 (íslo REACH) 01-2119488639-16-xxxx	(5 C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 C 100) Eye Dam. 1, H318	

Plné zn ní H-v t viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc – všeobecné : Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Je-li nutná lékařská pomoc, můžete poručit obal nebo štítek výrobku. Osob v bezvědomí do úst nikdy nic nevkládejte. Položte postiženého do stabilizované polohy.
- První pomoc při vdechnutí : Při obtížném dýchání přenechte postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Veškeré kontaminované části odvoďte okamžitě. Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
- První pomoc při kontaktu s okem : PŘI ZASAŽENÍ OKEM: Některé minuty opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- První pomoc při požití : Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Dejte vypít vodu.

4.2. Nejdříve ležet jší akutní a opožděné symptomy a úinky

Symptomy/úinky : Nepředpokládá se, že při běžném použití by mohl představovat významné riziko.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Opatření za účelem hašení požáru při zápalu okolního prostředí. Oxid uhličitý. Pěna. Suchý hasicí prášek. Vodní mlha.
- Nevhodná hasiva : Nepoužívejte prudký proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Mohou se uvolňovat toxické výpary. Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý. Oxidy síry. Oxidy dusíku.

5.3. Pokyny pro hasiče

- Opatření pro hasení požáru : Zabraňte prouku vody použité na hašení do životního prostředí. Pro ochlazení nechráněných nádob použijte vodní postřik nebo mlhu.
- Ochrana při hašení požáru : Používejte nezávislý dýchací přístroj a ochranný oblek.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Zajistěte dostatečné větrání.

6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Evakuujte osoby, jejichž přítomnost na místě není nutná.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : V případě nedostatku větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte prouku do odpadu a ve veřejné kanalizační síti.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsob čištění : Rozlité množství nechejte dle možností co nejvíce vsáknout do inertních materiálů, například jílu, k emelina. Likvidujte v souladu s platnými místními předpisy.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Používání osobních ochranných pomůcek viz oddíl 8. Pokyny k likvidaci po vyčištění viz oddíl 13.

Speciální listy WC Gel

Bezpečnostní list

dle nařízení (EU) . 2020/878

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

: Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Zamezte vdechování par/aerosolů. Používejte osobní ochranné pomůcky.

Hygienická opatření

: Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Než budete jíst, pít nebo kouřit a když odcházíte z práce, umyjte si vodou a mýdlem ruce a ostatní nechráněná místa. Veškeré kontaminované části odvoďte okamžitě a neopouštějte je bez dalšího použití.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí v etnicky nezávadných látkách a směsí

Skladovací podmínky

: Uchovávejte pouze v původním obalu. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte na chladném a dobře větraném místě. Chraňte před slunečním zářením.

Zákaz společného skladování

: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3. Specifické konečné/specifické konečné použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli (68891-38-3)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové úinky, dermální	2750 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní úinky, dermální	132 µg/cm²
Dlouhodobé - systémové úinky, inhalační	175 mg/m³
DNEL/DMEL (ve veřejnosti)	
Dlouhodobé - systémové úinky, orální	15 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové úinky, inhalační	52 mg/m³
Dlouhodobé - systémové úinky, dermální	1650 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní úinky, dermální	79 µg/cm²
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0,24 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,024 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0,071 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	0,917 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,092 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	7,5 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	10000 mg/l
Kyselina amidosírová; kyselina amidosulfonová; kyselina sulfámová (5329-14-6)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové úinky, dermální	10 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové úinky, inhalační	70,5 mg/m³
DNEL/DMEL (ve veřejnosti)	
Dlouhodobé - systémové úinky, orální	5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové úinky, inhalační	17,4 mg/m³
Dlouhodobé - systémové úinky, dermální	5 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Speciální istí WC Gel

Bezpečnostní list

dle nařízení (EU) .2020/878

PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	1,8 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,18 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0,48 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	8,36 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,84 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	5 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	20 mg/l

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové úinky, dermální	0,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové úinky, inhalační	1,76 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové úinky,orální	0,25 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové úinky, inhalační	0,435 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové úinky, dermální	0,25 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0,199 µg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,02 µg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	1,99 µg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	0,458 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,046 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0,054 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (orální)	
PNEC orální (sekundární otrava)	16,67 mg/kg jídla
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	0,017 mg/l

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte místní odtah nebo celkové odvětrávání místnosti, aby koncentrace par byla co nejnižší.

Ochrana rukou:

Používejte vhodné ochranné rukavice (EN 374). Nitrilový kaučuk, 0,35 mm. Butylový kaučuk, 0,5 mm. Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné směry pro niku materiálem ochranných rukavic.

Ochrana očí:

Používejte uzavřené ochranné brýle (EN 166).

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv.

Speciální istí WC Gel

Bezpe nostní list

dle na ízení (EU) . 2020/878

Ochrana dýchání:

V p ípad , že p í práci s p ípravkem m že dojít k nadýchání, doporu uje se použít ochranné prost edky na ochranu dýchacího ústrojí. Typ filtru P2.

Omezování a sledování expozice životního prost edí:

Zabra te uvoln ní do životního prost edí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Modrý, írá
Zápach	: Charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu nebo po áte ní bod varu a rozmezí bodu varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Ho lavost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: ~0,8
Kinematická viskozita	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozpustnost	: Voda: Rozpustný
Rozd lovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	: Nepoužije se
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota a/nebo relativní hustota	: 1,01 g/ml
Relativní hustota páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Charakteristiky ástic	: Nepoužije se

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se t íd fyzikální nebezpe nosti

Výbušné vlastnosti	: Ne
Oxida ní vlastnosti	: Ne

9.2.2. Další charakteristiky bezpe nosti

Nejsou k dispozici žádné dopl ující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za b žných podmínek používání není známa žádná nebezpe ná reakce.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za podmínek používání a skladování doporu ených v oddíl 7.

10.3. Možnost nebezpe ných reakcí

Žádné za b žného používání.

10.4. Podmínky, kterým je t eba zabránit

Vysokým teplotám.

10.5. Neslu itelné materiály

Silné kyseliny. Silné zásady. Silné oxida ní prost edky.

10.6. Nebezpe né produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpe né rozkladné produkty. V p ípad požáru: Mohou se uvol ovat toxické výpary. Oxid uhli ítý. Oxid uhelnatý. Oxidy síry. Oxidy dusíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o t ídách nebezpe nosti vymezených v na ízení (ES) . 1272/2008

Akutní toxicita	: Neklasifikováno
	Podle dostupných údaj nejsou spln na kritéria pro klasifikaci

Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli (68891-38-3)

LD50, oráln , potkan	2870 mg/kg
----------------------	------------

Speciální listi WC Gel

Bezpečnostní list

dle nařízení (EU) . 2020/878

LD50, dermální , potkan	2000 mg/kg
Kyselina amidosírová; kyselina amidosulfonová; kyselina sulfámová (5329-14-6)	
LD50, orální , potkan	2065 mg/kg
LD50, dermální , potkan	> 2000 mg/kg
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
LD50, orální , potkan	> 6000 mg/kg
LD50, dermální , potkan	> 2000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Karcinogenita	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
--	--

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní vodní toxicita	: Neklasifikováno
Chronická vodní toxicita	: Neklasifikováno

Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli (68891-38-3)	
LC50 ryby	7,1 mg/l 96 h, Danio rerio
EC50 dafnie	7,4 mg/l 48 h, Daphnia magna
EC50 asy	27,7 mg/l 72 h, Desmodesmus subspicatus
NOEC ryby	0,2 mg/l 28 d, Oncorhynchus mykiss
NOEC dafnie	0,27 mg/l 21 d, Daphnia magna
NOEC asy	0,95 mg/l 72 h, Desmodesmus subspicatus

Kyselina amidosírová; kyselina amidosulfonová; kyselina sulfámová (5329-14-6)	
LC50 ryby	70,3 mg/l 96 h, Pimephales promelas
EC50 dafnie	71,6 mg/l 48 h, Daphnia magna
EC50 asy	48 mg/l 72 h, Desmodesmus subspicatus
NOEC ryby	60 mg/l 34 d, Danio rerio
NOEC dafnie	19 mg/l 21 d, Daphnia magna
NOEC asy	18 mg/l 72 h, Desmodesmus subspicatus

Speciální istí WC Gel

Bezpe nostní list

dle na ízení (EU) . 2020/878

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
LC50 ryby	0,199 mg/l 96 h
EC50 dafnie	0,48 mg/l 48 h, Daphnia magna
EC50 asy	0,758 mg/l 96 h
NOEC ryby	0,053 mg/l 30 d, Oryzias latipes
NOEC dafnie	0,069 mg/l 21 d, Daphnia magna
NOEC asy	0,24 mg/l 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli (68891-38-3)	
Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	100 % 28 d (EU METHOD C.4-A)

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
Perzistence a rozložitelnost	Obtížn biologicky rozložitelná
Biologický rozklad	4,7 % 28 d

12.3. Bioakumulací potenciál

Nejsou k dispozici žádné dopl ůjící údaje

12.4. Mobilita v p d

Nejsou k dispozici žádné dopl ůjící údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nespl ůjí perzistentní, bioakumulativnía toxické (PBT), vysoce perzistentnía vysoce bioakumulativní (vPvB) kritéria.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení innosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné dopl ůjící údaje

12.7. Jiné nep íznivé ú inký

Nejsou k dispozici žádné dopl ůjící údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstra ování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní p edpisy (o odpadu)

: Zlikvidujte bezpe ůným zp sobem v souladu s místními/národními sm rnicemi.

Metody nakládání s odpady

: Nevylévejte do kanalizace, tento materiál a jeho obal musí být zneškodn ěny bezpe ůným zp sobem. Nevyhazujte produkt do domovního odpadu.

Kód odpad EWC

: Kód odpad EWC se nevztahuje k produktu, ale k p vodu. Výrobce proto nem ůže zadat kód odpadu u produkt , které se používají v nejr ůjn ějších oborech. Uvedené EWC kódy je t eba chápat jako doporu ění pro uživatele.

ODDÍL 14: Informace pro p epravu

V souladu s p edpisy ADR / IMDG / IATA

14.1. UN íslo nebo ID íslo

íslo OSN (ADR) : Nepoužije se

íslo OSN (IMDG) : Nepoužije se

íslo OSN (IATA) : Nepoužije se

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro p epravu

Oficiální název pro p epravu (ADR) : Nepoužije se

Oficiální název pro p epravu (IMDG) : Nepoužije se

Oficiální název pro p epravu (IATA) : Nepoužije se

14.3. T ída/t ídy nebezpe nosti pro p epravu

ADR

T ída/t ídy nebezpe nosti pro p epravu (ADR) : Nepoužije se

IMDG

T ída/t ídy nebezpe nosti pro p epravu (IMDG) : Nepoužije se

IATA

Speciální list WC Gel

Bezpečnostní list

dle nařízení (EU) . 2020/878

Třída/třidy nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : Nepoužije se

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : Nepoužije se
Obalová skupina (IMDG) : Nepoužije se
Obalová skupina (IATA) : Nepoužije se

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná
Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná
Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Pozemní přeprava

Nepoužije se

- Doprava po moři

Nepoužije se

- Letecká přeprava

Nepoužije se

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nariadení IMO

Nepoužije se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1 Předpisy EU

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky uvedené v příloze XIV k nařízení REACH

15.1.2 Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Zdroje dat : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) . 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) . 1907/2006.

Změny oproti dřívějším verzím : ODDÍL 2.3. Další nebezpečnost

Zkratky a akronymy:

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných vlivů
BL (SDS)	Bezpečnostní list (Safety Data Sheet)
CLP	Nařízení (ES) . 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
OV (STP)	Ústřední čistírna odpadních vod (Sewage Treatment Plant)
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům (Derived Minimal Effect Level)
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (Derived No-Effect Level)
EC50	Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50 % změny v odezvě (střední efektivní koncentrace)
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců (International Air Transport Association)
IMDG	„Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží“ pro přepravu nebezpečného zboží po moři
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální koncentrace)
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem (Lowest Observed Adverse Effect Level)
NOAEC/L	Koncentrace/Dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku (No Observed Adverse Effect Concentration/Level)
NOEC/L	Koncentrace/Dávky bez pozorovaného účinku (No Observed Effect Concentration/Level)
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT	Persistentní, Bioakumulativní a Toxická látka
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (Predicted No-Effect Concentration)
REACH	Nařízení (ES) . 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
UFI	Jednoznačný identifikátor složení (Unique Formula Identifier)
vPvB	Vysoce Perzistentní a Vysoce Bioakumulativní

Speciální listi WC Gel

Bezpečnostní list

dle nařízení (EU) . 2020/878

Plné znění H-v a EUH-v t:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutní, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní list (dle Přílohy II REACH)

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.