

Toilet Block Brait Mystic Rose Hygiene & Fresh

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku:** Toilet Block Brait Mystic Rose Hygiene & Fresh
Jiné prostředky identifikace:
Irelevantní
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**
Vhodné užití: Čisticí přísada
Nedoporučené užití: Veškeré další použití neupřesněné v této kapitole ani v kapitole 7.3
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**
DRAMERS S.A.
Rabowice ul. Olszynowa 38
62-020 Swarzedz - Wielkopolskie - Poland
Tel.: +48 61 624 55 00 - Fax: +48 61 623 18 32
msds@dramers.com.pl
www.dramers.com.pl
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** +48 61 62 45 500 (8.00-16.00)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI **

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**
Nařízení č. 1272/2008 (CLP):
Klasifikace tohoto výrobku byl provedena podle Nařízení č.1272/2008 (CLP).
Aquatic Chronic 3: Chronické nebezpečí pro vodní prostředí, Kategorie 3, H412
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí, Kategorie 1, H318
Skin Irrit. 2: Dráždivost pro kůži, Kategorie 2, H315
- 2.2 Prvky označení:**
Nařízení č. 1272/2008 (CLP):
Nebezpečí
- 
- Standardní věty o nebezpečnosti:**
Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Eye Dam. 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži.
- Pokyny pro bezpečné zacházení:**
P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280: Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít.
P301+P312: PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČI: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- Doplňující informace:**
EUH208: Obsahuje Trans-Rose Ketone-3, Delta-Damascone, Tetrahydrolinalool, Citronellol, Geraniol, Nerol. Může vyvolat alergickou reakci.
- Látky, které přispívají ke klasifikaci:**
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate
- 2.3 Další nebezpečnost:**
Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB
Výrobek nenaplnuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

** Změny oproti předchozí verzi

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH **

** Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Toilet Block Brait Mystic Rose Hygiene & Fresh

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH ** (pokračování)

3.1 Látky:

Netýká se

3.2 Směsi:

Chemický popis: Směs na bázi povrchové aktivních látek bez iontů a aniontů

Složky:

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (bod 3), výrobek se skládá z:

Identifikace	Chemický název/klasifikace	Koncentrace
CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0 Index: Netýká se REACH: 01-2119489428-22-XXXX	kyselina benzensulfonová, c10-13-alkylderiváty, sodné soli (Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate)⁽¹⁾ Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Nebezpečí	Autoklasifikace 25 - <50 %
CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4 Index: Netýká se REACH: 01-2119489463-28-XXXX	kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli⁽¹⁾ Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Nebezpečí	Autoklasifikace 7,5 - <10 %
CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9 Index: Netýká se REACH: 01-2119454788-21-XXXX	3,7-dimethyloktan-3-ol (Tetrahydrolinalool)⁽¹⁾ Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	Autoklasifikace 0,1 - <0,5 %
CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 Index: 603-241-00-5 REACH: 01-211952430-49-XXXX	Geraniol⁽¹⁾ Nařízení č. 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Nebezpečí	Autoklasifikace 0,1 - <0,5 %
CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 Index: 022-006-00-2 REACH: 01-2119489379-17-XXXX	Oxid titaničitý (aerodynamickém průměru ≤ 10 µm)⁽¹⁾ Nařízení č. 1272/2008 Carc. 2: H351 - Varování	ATP ATP14 0,1 - <0,5 %
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Index: Netýká se REACH: 01-2119453995-23-XXXX	Citronellol⁽¹⁾ Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	Autoklasifikace 0,1 - <0,5 %
CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 Index: Netýká se REACH: 01-2119983244-33-XXXX	Nerol⁽¹⁾ Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	Autoklasifikace 0,1 - <0,5 %
CAS: 57378-68-4 EC: 260-709-8 Index: Netýká se REACH: Netýká se	1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on (Delta-Damascone)⁽¹⁾ Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Varování	Autoklasifikace 0,01 - <0,1 %
CAS: 71048-82-3 EC: 275-156-8 Index: Netýká se REACH: 01-2119535122-53-XXXX	[La (e), 2p] -l- (2,6,6-trimethylcyklohex-3-en-1-yl) but-2-en-1-on (Trans-Rose Ketone-3)⁽¹⁾ Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Varování	Autoklasifikace 0,01 - <0,1 %

⁽¹⁾ Látka představuje riziko pro zdraví nebo životní prostředí dle kritérií stanovených v nařízení (ES) č 2020/878

Ohledně dalších informací týkajících se nebezpečnosti látek viz oddíly 11, 12 a 16.

Další informace:

Identifikace	Specifický koncentrační limit
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	% (p/p) >=20: Eye Dam. 1 - H318 10<= % (p/p) <20: Eye Irrit. 2 - H319

** Změny oproti předchozí verzi

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Po vystavení se mohou projevit příznaky otravy, proto v případě pochybností, po přímém působení chemického výrobku nebo při přetrvávající nevolnosti, vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

Vdechnutím:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Toilet Block Brait Mystic Rose Hygiene & Fresh

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC (pokračování)

Tento výrobek neobsahuje látky nebezpečné pro vdechnutí, avšak v případě příznaků otravy přemístěte postiženou osobu ze zamořeného prostředí na čerstvý vzduch. Při zhoršených nebo přetrvávajících příznacích vyhledejte lékařskou pomoc.

Stykem s pokožkou:

Svlékněte kontaminovaný oděv a obuv, opláchněte kůži nebo, je-li to potřeba, osprchujte postiženého dostatečným množstvím studené vody a použijte neutrální mýdlo. V závažných případech vyhledejte lékaře. Způsobí-li směs popáleniny nebo omrzliny, nesvlékejte oděv přilepený na kůži. Mohlo by dojít ke zhoršení zranění. Vytvoří-li se na kůži puchýřky, nikdy je nepropichujte, neboť by se zvýšilo riziko infekce.

Zasažením očí:

Oči důkladně vyplachujte vlažnou vodou alespoň 15 minut. Zabraňte, aby si postižený třel oči nebo je zavřel. Jestliže postižená osoba používá kontaktní čočky: odstraňte je, nejsou-li přilepené k očím, jinak by mohlo dojít k dalšímu poškození očí. Poté v každém případě vyhledejte co nejdříve lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

Vstřebáním/vdechnutím:

Nevyvolávejte zvracení, pokud k němu dojde, udržujte hlavu směrem nahoru, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků. Nechte postiženou osobu odpočívat. Vypláchněte ústa a hrdlo, neboť mohlo dojít k jejich poškození při požití výrobku. Podejte aktivní uhlí

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v oddílech 2 a 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Irelevantní

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva:

Za normálních podmínek skladování, manipulace a používání je výrobek nehořlavý. V případě vznícení jako následku nesprávné manipulace, skladování nebo používání použijte přednostně víceúčelový práškový hasicí přístroj (prášek typu ABC), v souladu s Předpisy požární ochrany.

Nevhodná hasiva:

Nemá význam

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při spalování nebo tepelném rozkladu vznikají reaktivní vedlejší produkty, které mohou být vysoce jedovaté, a proto mohou způsobit vážná zdravotní rizika.

5.3 Pokyny pro hasiče:

V závislosti na velikosti požáru může být nezbytné použití ochranného oděvu a individuálního dýchacího přístroje. Musí být dostupná základní nouzová zařízení a prostředky (protipožární deky, přenosná lékárnička,...) v souladu se směrnicí 89/654/EC.

Doplňkové pokyny:

Jednejte v souladu s vnitřními požárními a bezpečnostními předpisy a informačním letákem o postupu při haváriích a jiných mimořádných událostech. Odstraňte všechny zdroje požáru. V případě požáru ochlazujte kontajnery a cisterny s výrobky náchylnými na vznícení, výbuch nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Obaly od výrobků používaných k uhašení požáru neházejte do vodního prostředí.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

Výrobek zameťte a lopatkou nebo jiným způsobem ho vložte zpět do nádoby pro opětovné použití (upřednostňuje se) nebo ho zlikvidujte.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat. Viz oddíl 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Za každou cenu zabraňte jakémukoliv úniku do vodního prostředí. Absorbované látky skladujte v hermeticky uzavřených nádobách. Uvědomte příslušný úřad v případě, že je působení vystavena široká veřejnost nebo životní prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Doporučuje se:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Toilet Block Brait Mystic Rose Hygiene & Fresh

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU (pokračování)

Výrobek zameťte a lopatkou nebo jiným způsobem ho vložte zpět do nádoby pro opětovné použití (upřednostňuje se) nebo ho zlikvidujte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Viz oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

A.- Celková bezpečnostní opatření

Dodržujte platné právní předpisy v oblasti prevence pracovních rizik týkajících se ruční manipulace. Udržujte pořádek, čistotu a výrobek likvidujte bezpečnými metodami (viz oddíl 6).

B.- Technická doporučení pro předcházení požárů a výbuchů

Vzhledem k nehořlavým vlastnostem výrobek nepředstavuje riziko požáru za normálních podmínek skladování, manipulace a používání.

C.- Technická doporučení pro předcházení ergonomických a toxikologických rizik

Při manipulaci s výrobkem nejezte ani nepijte, poté si umyjte ruce pomocí vhodných čistících prostředků.

D.- Technická doporučení pro předcházení ekologických rizik

K čištění používejte ideálně odsávání. Vzhledem k nebezpečí souvisejícímu s vdechnutím produktu nedoporučujeme žádnou metodu čištění, která zahrnuje takovou expozici produktu (zametání apod.).

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

A.- Technická opatření pro skladování

Min. teplota: 5 °C

Max. teplota: 25 °C

Maximální doba: 48 měsíců

B.- Všeobecné podmínky pro skladování

Vyloučit zdroje tepla, záření, statické elektřiny a styk s potravinami. Více dodatečných informací viz bod 10.5

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Kromě již specifikovaných pokynů není nutné realizovat žádné zvláštní doporučení ohledně použití tohoto výrobku.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry:

Látky, jejichž mezní expoziční hodnoty je třeba kontrolovat v rámci pracovního prostředí:

Neexistují mezní hodnoty prostředí pro látky tvořící směs.

DNEL (Pracovníci):

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
kyselina benzensulfonová, c10-13-alkylderiváty, sodné soli CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	119 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	7,6 mg/m ³	Irelevantní
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	4060 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	285 mg/m ³	Irelevantní
3,7-dimethyloktan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	3,16 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	11,14 mg/m ³	Irelevantní
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	12,5 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	161,6 mg/m ³	Irelevantní

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Toilet Block Brait Mystic Rose Hygiene & Fresh

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	327,4 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	10 mg/m ³	161,6 mg/m ³	10 mg/m ³
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	1,25 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	4,4 mg/m ³	Irelevantní
[La (e), 2p] -l- (2,6,6-trimethylcyklohex-3-en-l-yl) but-2-en-l-on CAS: 71048-82-3 EC: 275-156-8	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	0,4 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	1,5 mg/m ³	Irelevantní

DNEL (Široká veřejnost):

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
kyselina benzensulfonová, c10-13-alkylderiváty, sodné soli CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	0,425 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	42,5 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	1,3 mg/m ³	Irelevantní
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	24 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	2440 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	85 mg/m ³	Irelevantní
3,7-dimethyloktan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	1,58 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	1,58 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	2,75 mg/m ³	Irelevantní
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	13,75 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	7,5 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	47,8 mg/m ³	Irelevantní
citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	13,8 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	196,4 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	10 mg/m ³	47,8 mg/m ³	10 mg/m ³
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	0,62 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	0,62 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	1,09 mg/m ³	Irelevantní
[La (e), 2p] -l- (2,6,6-trimethylcyklohex-3-en-l-yl) but-2-en-l-on CAS: 71048-82-3 EC: 275-156-8	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	0,25 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	0,25 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	0,43 mg/m ³	Irelevantní

PNEC:

Identifikace					
kyselina benzensulfonová, c10-13-alkylderiváty, sodné soli CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0	STP	3,43 mg/L	Čerstvá voda	0,268 mg/L	
	Zemina	35 mg/kg	Mořské vody	0,027 mg/L	
	Přerušované	0,017 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	8,1 mg/kg	
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	6,8 mg/kg	
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	STP	1,35 mg/L	Čerstvá voda	0,131 mg/L	
	Zemina	0,846 mg/kg	Mořské vody	0,013 mg/L	
	Přerušované	0,036 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	4,61 mg/kg	
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,461 mg/kg	
3,7-dimethyloktan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	STP	450 mg/L	Čerstvá voda	0,009 mg/L	
	Zemina	0,011 mg/kg	Mořské vody	0,001 mg/L	
	Přerušované	0,089 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,082 mg/kg	
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,008 mg/kg	
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	STP	0,7 mg/L	Čerstvá voda	0,011 mg/L	
	Zemina	0,017 mg/kg	Mořské vody	0,001 mg/L	
	Přerušované	0,108 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,115 mg/kg	
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,011 mg/kg	

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Toilet Block Brait Mystic Rose Hygiene & Fresh

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

Identifikace				
citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	STP	580 mg/L	Čerstvá voda	0,002 mg/L
	Zemina	0,004 mg/kg	Mořské vody	0 mg/L
	Přerušované	0,024 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,026 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,003 mg/kg
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	STP	12,9 mg/L	Čerstvá voda	0,00745 mg/L
	Zemina	0,0223 mg/kg	Mořské vody	0,000745 mg/L
	Přerušované	0,0745 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,133 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,0133 mg/kg
[La (e), 2p] -l- (2,6,6-trimethylcyklohex-3-en-l-yl) but-2-en-l-on CAS: 71048-82-3 EC: 275-156-8	STP	2,41 mg/L	Čerstvá voda	0,007 mg/L
	Zemina	0,177 mg/kg	Mořské vody	0,0007 mg/L
	Přerušované	0,0035 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,906 mg/kg
	Orálně	0,000074 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	0,0906 mg/kg

8.2 Omezování expozice:



A.- Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Jako preventivní opatření je doporučováno používat základní osobní ochranné prostředky s označením "CE" v souladu se Rady (EU) 2016/425. Pro více informací o osobních ochranných prostředcích (skladování, používání, čištění, údržba, typ ochrany,...) se podívejte do informačního letáku, který Vám poskytne výrobce. Další informace naleznete v bodě 7.1. Informace obsažené v tomto bodě představují doporučení vyžadující upřesnění ohledně preventivních pracovních rizik vzhledem k tomu, že není známo, jestli má společnost k dispozici doplňková opatření.

B.- Ochrana dýchacích cest



V případě překročení stanovených průmyslových expozičních limitů nebo při tvorbě výparů bude nutné použít předepsané ochranné pomůcky.

C.- Speciální ochrana rukou



Piktogram	OOPP	Označení	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana rukou	Ochranné rukavice proti menším rizikům			Rukavice je nutno vyměnit při jakémkoli příznaku opotřebení. Při delších dobách vystavení přípravku se profesionálním/průmyslovým uživatelům doporučuje používat rukavice CE III, v souladu s normami EN 420:2004+A1:2010 a EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Vzhledem k tomu, že produkt je směsí různých materiálů, odolnost materiálu rukavic nelze předem spolehlivě vypočítat, a proto musí být před aplikací zkontrolovány.



D.- Ochrana zraku a obličeje

Piktogram	OOPP	Označení	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana obličeje	Panoramatické ochranné brýle proti postříkání a/nebo zasažení částicemi		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Čistěte každý den a pravidelně dezinfikujte v souladu s pokyny výrobce.

E.- Ochrana těla

Piktogram	OOPP	Označení	Normy CEN	Poznámky
	Pracovní oděv			Vyměňte při jakýchkoliv známkách poškození. Po prodlouženou dobu výrobku pro profesionální průmyslové využití se doporučuje CE III dle ČSN EN ISO 6529: 2013, ČSN EN ISO 6530: 2005, ČSN EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994
	Pracovní protiskuzová obuv		EN ISO 20347:2012	Vyměňte při jakýchkoliv známkách poškození. Po prodlouženou dobu výrobku pro profesionální průmyslové využití se doporučuje CE III dle ČSN EN ISO 20345:2012 a ČSN EN 13832-1:2007

F.- Doplňková nouzová opatření

Nouzová opatření	Normy	Nouzová opatření	Normy
 Dekontaminační sprcha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Oční sprcha	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Toilet Block Brait Mystic Rose Hygiene & Fresh

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

Omezování expozice životního prostředí:

Podle veřejných právních předpisů o ochraně životního prostředí se doporučuje zabránit úniku výrobku nebo zahození jeho obalu do životního prostředí. Více informací v bodě 7.1.D.

Těkavé organické látky:

Na základě směrnice 2010/75/EU má tento výrobek následující charakteristiku:

Celkový obsah VOC (dodáno):	0,99 % hmotnostních
Obsah VOC při 20 °C:	15,08 kg/m ³ (15,08 g/L)
Průměrný počet atomů uhlíku:	9,64
Průměrná molekulární hmotnost:	154,6 g/mol

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Ohledně doplňujících informací viz technický list/ technické údaje výrobku.

Fyzický vzhled:

Skupenství při 20 °C:	Pevný
Vzhled:	Neurčený
Barva:	Neurčený
Zápach:	Neurčený
Prahová hodnota zápachu:	Irelevantní *

Těkavost:

Teplota varu při atmosférickém tlaku:	Irelevantní *
Tlak páry při 20 °C:	Irelevantní *
Tlak páry při 50 °C:	Irelevantní *
Rychlost odpařování při 20 °C:	Irelevantní *

Charakteristika produktu:

Hustota při 20 °C:	1525,7 kg/m ³
Relativní hustota při 20 °C:	1,526
Dynamická viskozita při 20 °C:	Irelevantní *
Kinematická viskozita při 20 °C:	Irelevantní *
Kinematická viskozita při 40 °C:	Irelevantní *
Koncentrace:	Irelevantní *
pH:	Irelevantní *
Hustota páry při 20 °C:	Irelevantní *
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda při 20 °C:	Irelevantní *
Rozpustnost ve vodě při 20 °C:	Irelevantní *
Rozpustnost:	Irelevantní *
Teplota rozkladu:	Irelevantní *
Bod tání/mrznutí:	Irelevantní *

Hořlavost:

Bod vzplanutí:	Netýká se
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Irelevantní *
Teplota samovznícení:	225 °C
Dolní mez hořlavosti:	Irelevantní *
Horní mez hořlavosti:	Irelevantní *

*Netýká se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikovosti.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Toilet Block Brait Mystic Rose Hygiene & Fresh

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

Výbušnosti (Pevný):

Dolní mez výbušnosti: Irelevantní *

Horná mez výbušnosti: Irelevantní *

Charakteristiky částic:

Medián ekvivalentního průměru: Irelevantní *

9.2 Další informace:

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti:

Výbušné vlastnosti: Irelevantní *

Oxidační vlastnosti: Irelevantní *

Látky a směsi korozivní pro kovy: Irelevantní *

Spalné teplo: Irelevantní *

Aerosoly-celkový (hmotnostní) procentní podíl hořlavých složek: Irelevantní *

Další charakteristiky bezpečnosti:

Povrchové napětí při 20 °C: Irelevantní *

Index lomu: Irelevantní *

*Netýká se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikovosti.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Nepředpokládají se nebezpečné reakce, pokud budou splněny technické instrukce pro skladování chemických látek. Viz oddíl 7.

10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilní za dodržení stanovených podmínek pro skladování, manipulaci a používání.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Při dodržení stanovených podmínek se nepředpokládají nebezpečné reakce, které by mohly vyvolat tlak nebo nadměrné teploty.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Používat a skladovat při teplotě prostředí:

Náraz a tření	Styk se vzduchem	Zahřívání	Sluneční svit	Vlhkost
Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Není aplikovatelné

10.5 Neslučitelné materiály:

Kyseliny	Voda	Oxidující látky	Hořlavé látky	Další
Vyhnete se silným kyselinám	Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Vyhnete se louhům nebo silným zásadám.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Viz body 10.3, 10.4 a 10.5 ohledně seznámení se s rozkladnými produkty. V závislosti na podmínkách rozkladu, se v jejím důsledku mohou uvolnit komplexní sloučeniny chemických látek: Oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE **

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:

O směsi nejsou k dispozici žádné experimentální údaje týkající se jejich toxikologických vlastností.

Nebezpečné účinky na lidské zdraví:

V případě opakovaného dlouhodobého vystavení nebo při koncentracích překračujících stanovené limity pro průmyslové použití mohou vznikat zdraví poškozující účinky podle způsobu expozice:

A- Požití (akutní účinek):

** Změny oproti předchozí verzi

Toilet Block Brait Mystic Rose Hygiene & Fresh

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE ** (pokračování)

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při požití. Více informací v oddílu 3.
 - Žíravost/dráždivost: Konzumace velké dávky může způsobit podráždění hrdla, bolest břicha, nevolnost a zvracení.
- B- Inhalačně (akutní účinek):
- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné při vdechnutí. Více informací v oddílu 3.
 - Žíravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.
- C- Styk s pokožkou a očima (akutní účinek):
- Kontakt s kůží: Způsobuje zánět kůže.
 - Kontakt s očima: Při kontaktu způsobuje vážné poškození očí.
- D- Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci):
- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s karcinogenními účinky. Více informací v oddílu 3.
IARC: Oxid titaničitý (aerodynamickém průměru $\leq 10 \mu\text{m}$) (2B); eugenol (3); d-dimonen (3)
 - Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.
 - Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.
- E- Senzibilizace:
- Vdechování: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné, způsobující přecitlivělost. Více informací v oddílu 3.
 - Kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné, způsobující přecitlivělost. Více informací v oddílu 3.
- F- Toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici (STOT SE):
- Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.
- G- Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici (STOT RE):
- Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici (STOT RE): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.
 - Pokožka: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.
- H- Riziko vdechnutím:
- Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

Další informace:

Irelevantní

Specifické toxikologické informace o látkách:

Identifikace	Akutní toxicita		Organismus
kyselina benzensulfonová, c10-13-alkylderiváty, sodné soli CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0	LD50 orálně	1080 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>5 mg/L	
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	LD50 orálně	1800 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>5 mg/L	
3,7-dimethyloktan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	LD50 orálně	4200 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	5100 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	
Oxid titaničitý (aerodynamickém průměru $\leq 10 \mu\text{m}$) CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5	LD50 orálně	10000 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	10000 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně	>5 mg/L	

** Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Toilet Block Brait Mystic Rose Hygiene & Fresh

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE ** (pokračování)

Identifikace	Akutní toxicita		Organismus
citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	LD50 orálně	3450 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	2650 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	LD50 orálně	>5000 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	
1- (2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl) -2-buten-1-on CAS: 57378-68-4 EC: 260-709-8	LD50 orálně	1600 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	
[La (e), 2p] -l- (2,6,6-trimethylcyklohex-3-en-1-yl) but-2-en-1-on CAS: 71048-82-3 EC: 275-156-8	LD50 orálně	1400 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	

Odhadem akutní toxicity (ATE mix):

ATE mix		Látky (látek) neznámé toxicity
Orálně	3165,3 mg/kg (Výpočtová metoda)	0 %
Dermálně	>2000 mg/kg (Výpočtová metoda)	Netýká se
Vdechování	>5 mg/L (4 h) (Výpočtová metoda)	Netýká se

11.2 Informace o další nebezpečnosti:

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek nenaplnuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

Další informace

Irelevantní

** Změny oproti předchozí verzi

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE **

Nejsou k dispozici experimentální údaje ohledně směsi a jejích ekotoxikologických vlastností.

12.1 Toxicita:

Akutní toxicita:

Identifikace	Koncentrace		Druh	Organismus
kyselina benzensulfonová, c10-13-alkylderiváty, sodné soli CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0	LC50	1,67 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Ryba
	EC50	2,9 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	29 mg/L (96 h)	Selenastrum capricornutum	Mořská řasa
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	LC50	3,6 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	EC50	4,7 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	12 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Mořská řasa
3,7-dimethyloktan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	LC50	8,9 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Ryba
	EC50	14,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	21,6 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Mořská řasa
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	LC50	20 mg/L (96 h)	Danio rerio	Ryba
	EC50	32 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	10 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Mořská řasa
1- (2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl) -2-buten-1-on CAS: 57378-68-4 EC: 260-709-8	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Korýš
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Mořská řasa
[La (e), 2p] -l- (2,6,6-trimethylcyklohex-3-en-1-yl) but-2-en-1-on CAS: 71048-82-3 EC: 275-156-8	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Korýš
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Mořská řasa

Chronická toxicita:

** Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Toilet Block Brait Mystic Rose Hygiene & Fresh

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE ** (pokračování)

Identifikace	Koncentrace		Druh	Organismus
kyselina benzensulfonová, c10-13-alkylderiváty, sodné soli CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0	NOEC	0,23 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	NOEC	1,18 mg/L	Daphnia magna	Korýš
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	NOEC	1,357 mg/L	Pimephales promelas	Ryba
	NOEC	Irelevantní		
[La (e), 2p] -l- (2,6,6-trimethylcyklohex-3-en-l-yl) but-2-en-l-on CAS: 71048-82-3 EC: 275-156-8	NOEC	Irelevantní		
	NOEC	0,35 mg/L	Daphnia magna	Korýš

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Informace specifické pro látku:

Identifikace	Odbouratelnost		Bioodbouratelnost	
kyselina benzensulfonová, c10-13-alkylderiváty, sodné soli CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	34,3 mg/L
	CSK	Irelevantní	Období	29 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	89 %
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	15 mg/L
	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	98 %
3,7-dimethyloktan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	Irelevantní
	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	61 %
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	100 mg/L
	CSK	Irelevantní	Období	21 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	70 %
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	2 mg/L
	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	90 %
[La (e), 2p] -l- (2,6,6-trimethylcyklohex-3-en-l-yl) but-2-en-l-on CAS: 71048-82-3 EC: 275-156-8	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	100 mg/L
	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	16 %

12.3 Bioakumulační potenciál:

Informace specifické pro látku:

Identifikace	Bioakumulační potenciál	
kyselina benzensulfonová, c10-13-alkylderiváty, sodné soli CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0	BCF	2
	Log POW	3,32
	Potenciál	Nízký
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	BCF	2
	Log POW	0,78
	Potenciál	Nízký
3,7-dimethyloktan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	BCF	99
	Log POW	3,3
	Potenciál	Střední
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	BCF	110
	Log POW	3,56
	Potenciál	Vysoký
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	BCF	44
	Log POW	2,76
	Potenciál	Střední
[La (e), 2p] -l- (2,6,6-trimethylcyklohex-3-en-l-yl) but-2-en-l-on CAS: 71048-82-3 EC: 275-156-8	BCF	81
	Log POW	4,2
	Potenciál	Střední

12.4 Mobilita v půdě:

** Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Toilet Block Brait Mystic Rose Hygiene & Fresh

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE ** (pokračování)

Identifikace	Absorpce nebo desorpce		Těkavost	
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	Koc	350	Henry	Irelevantní
	Závěr	Střední	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	2,99E-2 N/m (23 °C)	Vlhké půdy	Irelevantní
3,7-dimethyloktan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	Koc	56	Henry	5,54 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Velmi vysoké	Suché půdy	Ano
	Povrchové napětí	2,678E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Ano
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Koc	94	Henry	Irelevantní
	Závěr	Vysoká	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	Irelevantní	Vlhké půdy	Irelevantní
[La (e), 2p] -l- (2,6,6-trimethylcyklohex-3-en-1-yl) but-2-en-1-on CAS: 71048-82-3 EC: 275-156-8	Koc	1260	Henry	Irelevantní
	Závěr	Pod	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	Irelevantní	Vlhké půdy	Irelevantní

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Výrobek nenaplnuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky:

Nejsou popsány

** Změny oproti předchozí verzi

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady:

Kód	Popis	Druh odpadu (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014)
	Není možné přidělit specifický kód, jelikož je podmíněn použitím uživatele	Nebezpečí

Typ rezidua (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014):

HP14 Ekotoxický, HP6 Akutní toxicita, HP4 Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči

Nakládání s odpady (likvidace a zhodnocení):

Poradit se s příslušným autorizovaným orgánem pro recyklaci odpadů a nakládání s nimi Přílohy 1 a Přílohy 2 (směrnice 2008/98/ES). V souladu se články 15 01 (2014/955/EU) v případě, že by došlo k přímému kontaktu obalu s výrobkem, se bude s takovým obalem zacházet jako se samotným výrobkem, v opačném případě se s ním nebude zacházet jako s nebezpečným odpadem. Nedoporučujeme vylévání do vodních toků. Viz pododdíl 6.2.

Právní předpisy ohledně zacházení s odpady:

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH) se přejímají předpisy společenství nebo národní předpisy týkající se nakládání s odpady.

Legislativa společenství: Směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 Právní předpisy ČR: Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Katalog odpadů Vyhláška č. 8/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní přeprava nebezpečných výrobků:

Na základě ADR 2021 a RID 2021

Toilet Block Brait Mystic Rose Hygiene & Fresh

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU (pokračování)

- | | |
|---|-------------|
| 14.1 UN číslo nebo ID číslo: | Irelevantní |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | Irelevantní |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: | Irelevantní |
| Štítky: | Irelevantní |
| 14.4 Obalová skupina: | Irelevantní |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: | Ne |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | |
| Zvláštní dispozice: | Irelevantní |
| Kód omezení pro tunely: | Irelevantní |
| Chemicko-fyzikální vlastnosti: | viz bod 9 |
| Limitovaná množství: | Irelevantní |
| 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: | Irelevantní |

Námořní přeprava nebezpečného zboží:

Na základě IMDG 40-20

- | | |
|---|-------------|
| 14.1 UN číslo nebo ID číslo: | Irelevantní |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | Irelevantní |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: | Irelevantní |
| Štítky: | Irelevantní |
| 14.4 Obalová skupina: | Irelevantní |
| 14.5 Znečišťující moře: | Ne |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | |
| Zvláštní dispozice: | Irelevantní |
| Kódy EmS: | |
| Chemicko-fyzikální vlastnosti: | viz bod 9 |
| Limitovaná množství: | Irelevantní |
| Segregační skupina: | Irelevantní |
| 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: | Irelevantní |

Letecká přeprava nebezpečného zboží:

Při uplatnění IATA/ICAO 2023:

- | | |
|---|-------------|
| 14.1 UN číslo nebo ID číslo: | Irelevantní |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | Irelevantní |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: | Irelevantní |
| Štítky: | Irelevantní |
| 14.4 Obalová skupina: | Irelevantní |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: | Ne |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | |
| Chemicko-fyzikální vlastnosti: | viz bod 9 |
| 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: | Irelevantní |

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Látky podléhající schválení v Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH): Irelevantní

Látky zahrnuté v příloze XIV REACH (seznam povolení) a datum expirace: Irelevantní

Nařízení (ES) 1005/2009, ohledně látek snižujících ozónovou vrstvu: Irelevantní

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Toilet Block Brait Mystic Rose Hygiene & Fresh

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH (pokračování)

Článek 95, NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 528/2012: Geraniol (Typ přípravku 18, 19)

NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012 ohledně vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Irelevantní

Předpis (ES) č.648/2004 ohledně čistících prostředků:

V souladu s tímto předpisem výrobek splňuje následující:

Obsah tenzoaktivních látek v této směsi splňuje kritérium biodegradability stanovené v Nařízení (ES) č. 648/2004 ohledně čistících prostředků. Údaje ospravedlňující toto tvrzení jsou k dispozici u příslušných úřadů členských států a budou na vaše vyžádání předloženy nebo na vyžádání výrobce čistících prostředků.

Označování obsahu:

Složka	Koncentrační interval
Aniontové povrchově aktivní látky	% (p/p) >= 30
Neiontové povrchově aktivní látky	% (p/p) < 5
Parfémy	

Alergenní vonné látky: citronellol (CITRONELLOL), eugenol (EUGENOL), Geraniol (GERANIOL), Linalool (LINALOOL).

Cleanright (www.cleanright.eu) © A.I.S.E.:



Uchovávejte mimo dosah dětí.



Zamezte styku s očima. Při zasažení očí důkladně oči vypláchněte vodou.



Po použití si opláchněte ruce.



Lidé s citlivou nebo poškozenou kůží by se měli vyvarovat delšího kontaktu s výrobkem.



Nekonzumujte. Při požití vyhledejte lékařskou pomoc.

Seveso III:

Irelevantní

Omezení prodeje a použití určitých nebezpečných látek a směsí (Dodatek XVII Předpisu REACH, etc):

Irelevantní

Zvláštní předpisy ohledně ochrany osob a životního prostředí:

Doporučuje se využití souhrnných informací v tomto bezpečnostním datovém listu jako jsou údaje o zadání vyhodnocení rizik místních podmínek s cílem stanovení nezbytných opatření za účelem prevence při zacházení, používání, skladování a likvidaci tohoto výrobku.

Ostatní předpisy:

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Vyhláška č. 163/2012 Sb., o zásadách správné laboratorní praxe.

Vyhláška č. 61/2013 Sb., o rozsahu informací poskytovaných o chemických směsích, které mají některé nebezpečné vlastnosti, a o detergencích.

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.

Nařízení vlády č. 9/2013 Sb., nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb.

Zákon č. 258/2000 Sb. Zákon o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů.

Vyhláška č. 180/2015 Sb., o zakázaných pracích a pracovištích

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 ze dne 30. listopadu 2009 o kosmetických přípravcích

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergencích

Nařízení Komise (ES) č. 907/2006 ze dne 20. června 2006, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergencích za účelem upravení příloh III a VII uvedeného nařízení.

Nařízení Komise (ES) č. 551/2009 ze dne 25. června 2009, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergencích za účelem upravení příloh V a VI uvedeného nařízení (výjimka pro povrchově aktivní látky)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Dodavatel neprovedl vyhodnocení chemické bezpečnosti.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Toilet Block Brait Mystic Rose Hygiene & Fresh

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Platná legislativa pro bezpečnostní listy:

Tento bezpečnostní list byl vypracován Podle PŘÍLOHY II-Návod na vypracování Datových bezpečnostních listů podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (NARIŽENÍ KOMISE (EU) 2020/878)

Změny týkající se datového listu a opatření správy rizik:

SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (ODDÍL 3, ODDÍL 11, ODDÍL 12):

- Přidaný obsah
 - kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli (85586-07-8)
 - [La (e), 2p] -l- (2,6,6-trimethylcyklohex-3-en-l-yl) but-2-en-l-on (71048-82-3)
 - Oxid titaničitý (aerodynamickém průměru ≤ 10 µm) (13463-67-7)
 - Nerol (106-25-2)
- Odstraněný obsah
 - kyselina sírová, mono-C12-18-alkylestery, sodné soli (68955-19-1)
 - nerol (106-25-2)

Látky, které přispívají ke klasifikaci: (ODDÍL 2):

- Přidaný obsah
 - kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli (85586-07-8)
- Odstraněný obsah
 - kyselina sírová, mono-C12-18-alkylestery, sodné soli (68955-19-1)

Nařízení č. 1272/2008 (CLP) (ODDÍL 2, ODDÍL 16):

- Látky obsažené v EUH208:
 - Přidaný obsah
 - [La (e), 2p] -l- (2,6,6-trimethylcyklohex-3-en-l-yl) but-2-en-l-on (71048-82-3)
 - Nerol (106-25-2)
 - Odstraněný obsah
 - nerol (106-25-2)

Právní texty podle oddílu 2:

H315: Dráždí kůži.

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Právní texty podle oddílu 3:

Uvedené H-věty se netýkají samotného výrobku, jsou pouze informativní a odkazují na jednotlivé složky, které jsou uvedeny v oddílu 3.

Nařízení č. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití.

Aquatic Acute 1: H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.

Aquatic Chronic 1: H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Carc. 2: H351 - Podezření na vyvolání rakoviny (Vdechování).

Eye Dam. 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži.

Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Skin Sens. 1A: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Proces klasifikace:

Skin Irrit. 2: Výpočtová metoda

Eye Dam. 1: Výpočtová metoda

Aquatic Chronic 3: Výpočtová metoda

Doporučení ohledně školení:

Doporučuje se minimální školení ve věci prevence pracovních rizik, která hrozí personálu, který bude s tímto výrobkem manipulovat za účelem zhuštění a interpretace tohoto bezpečnostního listu a označování výrobku.

Základní bibliografické prameny:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Zkratky:

Toilet Block Brait Mystic Rose Hygiene & Fresh

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE (pokračování)

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
IMDG: Mezinárodní kód nebezpečného zboží
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví
CHSK: Chemická spotřeba kyslíku BSK5: Biochemická spotřeba kyslíku během 5 dní BCF: faktor biokonzentrace
LD50: smrtelná dávka 50% zvířat
LC50: smrtelná koncentrace 50% zvířat
EC50: efektivní koncentrace 50
Log POW: logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda
Koc: rozdělovací koeficient organický uhlík/voda
UFI: jednoznačný identifikátor složení
IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na zdrojích, technických znalostech a platné legislativě na evropské i národní úrovni a jejich přesnost nelze garantovat. Tyto informace nelze považovat za garantované vlastnosti výrobku, jedná se pouze o jejich popis ohledně požadavků na bezpečnost. Metodologie a podmínky uživatelů používajících tyto výrobky nám nejsou známy a jsou mimo náš vliv a je vždy odpovědností uživatele, aby splnil zákonné požadavky ohledně zacházení s chemickými látkami, jejich skladování, užití a odstranění. Informace v tomto bezpečnostním listu se týká výhradně uvedeného výrobku, který se nesmí použít k jiným než určeným účelům.

KONEC BEZPEČNOSTNÍHO LISTU