

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

Dr.DEVIL - WC point block 5in1 HYGIENIC Clean Active

Datum vytvoření	10.04.2015	Číslo verze	8.0
Datum revize	02.09.2022		

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor výrobku**
Látka / směs Dr.DEVIL - WC point block 5in1 HYGIENIC Clean Active směs
UFI 5VJV-E032-Y005-88HN
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Určená použití směsi
Čisticí prostředek.
Hlavní zamýšlené použití
PC-CLN-11.3 Prostředky pro opakované splachování pro WC
Nedoporučená použití směsi
Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
Následný uživatel
Jméno nebo obchodní jméno TOMIL s.r.o.
Adresa Gen. Svatoně 149, Vysoké Mýto, 56601
Česká republika
Identifikační číslo (IČO) 25281470
DIČ CZ25281470
Telefon +420 465 503 230
Email info@tomil.cz
Adresa www stránek www.tomil.cz
Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list
Jméno TOMIL s.r.o.
Email info@tomil.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**
Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2, tel: 224 919 293 a 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi**
Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Eye Dam. 1, H318

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí
Způsobuje vážné poškození očí.

- 2.2. Prvky označení**
Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo
Nebezpečí

Nebezpečné látky

1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderiváty, hydroxidy, vnitřní soli alkoholů, C9-11, etoxylované

Standardní věty o nebezpečnosti

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

Dr.DEVIL - WC point block 5in1 HYGIENIC Clean Active

Datum vytvoření	10.04.2015	Číslo verze	8.0
Datum revize	02.09.2022		

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 brýle.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Doplňující informace

EUH208 Obsahuje citronellol, 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.
>=30 % neiontové povrchově aktivní látky, <5 % kationtové povrchově aktivní látky, <5 % amfoterní povrchově aktivní látky. Obsahuje, parfém (citronellol, geraniol), benzisothiazolinone.

3.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 68439-49-6 ES: 931-992-1 Registrační číslo: polymer	alkoholy, C16-18, etoxylované	33-38	Eye Irrit. 2, H319	2
CAS: 97862-59-4 ES: 931-296-8 Registrační číslo: 01-2119488533-30-	1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderiváty, hydroxidy, vnitřní soli	3,5-4,5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Specifický koncentrační limit: Eye Irrit. 2, H319: 4 % < C ≤ 10 % Eye Dam. 1, H318: C > 10 %	2
CAS: 160901-09-7 ES: 500-446-0 Registrační číslo: polymer	alkoholy, C9-11, etoxylované	2-2,5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	2
CAS: 60-12-8 ES: 200-456-2 Registrační číslo: 01-2119963921-31-	2-fenylethanol	0,9-1,5	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Specifický koncentrační limit: ATE Orálně = 1790 mg/kg TH	
ES: 931-275-3 Registrační číslo: 01-2119484688-17-	N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl alkyl-C12-14-(sudé)-1-aminiumchlorid	0,3-0,4	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	2
CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0 Registrační číslo: 01-2119453995-23-	citronellol	0,15-0,3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Specifický koncentrační limit: ATE Orálně = 3450 mg/kg TH ATE Dermálně = 2650 mg/kg TH	
Index: 607-750-00-3 CAS: 77-92-9 ES: 201-069-1	citronová kyselina	0,02-0,04	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	1

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

Dr.DEVIL - WC point block 5in1 HYGIENIC Clean Active

Datum vytvoření	10.04.2015	Číslo verze	8.0
Datum revize	02.09.2022		

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9 Registrační číslo: 01-2120761540-60-	1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on	0,01-0,03	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 Specifický koncentrační limit: Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 %	
CAS: 101-84-8 ES: 202-981-2 Registrační číslo: 01-2119472545-33-	difenylether	0,0075- 0,03	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412 Specifický koncentrační limit: ATE Orálně = 2450 mg/kg TH	1

Poznámky

- Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí.
- Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály - UVCB.

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch.

Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

Při zasažení očí

Nemněte si oči, abyste mechanickým poškozením nepoškodili rohovku. Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. V žádném případě neprovádějte neutralizaci! Výplach provádějte 10-30 minut od vnitřního koutku k zevnímu, aby nebylo zasaženo druhé oko. Podle situace volejte záchrannou službu nebo zajistěte co nejrychleji lékařské ošetření. K vyšetření musí být odeslán každý i v případě malého zasažení.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ - i samotné vyvolávání zvracení může způsobit komplikace, například u saponátů a dalších látek vytvářejících pěnu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Vdechování prachu může způsobit poleptání dýchacího traktu.

Při styku s kůží

Neočekávají se.

Při zasažení očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Při požití

Může dojít k poleptání trávicího traktu.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

Dr.DEVIL - WC point block 5in1 HYGIENIC Clean Active

Datum vytvoření 10.04.2015
Datum revize 02.09.2022 Číslo verze 8.0

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Produkt vhodným způsobem mechanicky shromážděte. Sebraný materiál odstraňte dle pokynů v oddíle 13.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
75 ml	dávkovač	PP

Skladovací teplota

minimum 5 °C, maximum 35 °C

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuveдено

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

Česká republika

Nařízení vlády 41/2020 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Přepočet na ppm
kyselina citrónová (CAS: 77-92-9)	PELc	4,0 mg/m ³	

Česká republika

Nařízení vlády č. 195/2021 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Přepočet na ppm
difenylether (CAS: 101-84-8)	PEL	5 mg/m ³	
	NPK-P	10 mg/m ³	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

Dr.DEVIL - WC point block 5in1 HYGIENIC Clean Active

Datum vytvoření	10.04.2015	Číslo verze	8.0
Datum revize	02.09.2022		

Evropská unie

Směrnice Komise (EU) 2017/164

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
difenylether (CAS: 101-84-8)	OEL 8 hodin	7 mg/m ³
	OEL 8 hodin	1 ppm
	OEL 15 minut	14 mg/m ³
	OEL 15 minut	2 ppm

DNEL

1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderiváty, hydroxidy, vnitřní soli

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	12,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		ADAM & Partner, s.r.o.
Pracovníci	Inhalačně	44 mg/m ³	Chronické účinky systémové		ADAM & Partner, s.r.o.
Spotřebitelé	Dermálně	7,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		ADAM & Partner, s.r.o.

2-fenylethanol

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	21,2 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		DROM Fragrances
Pracovníci	Inhalačně	59,9 mg/m ³	Chronické účinky systémové		DROM Fragrances
Spotřebitelé	Dermálně	12,7 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		DROM Fragrances
Spotřebitelé	Inhalačně	17,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové		DROM Fragrances
Spotřebitelé	Orálně	5,1 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		DROM Fragrances

citronello

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	2,95 mg/cm ²	Akutní účinky místní		DROM Fragrances
Spotřebitelé	Dermálně	2,95 mg/cm ²	Akutní účinky místní		DROM Fragrances
Spotřebitelé	Inhalačně	10 mg/m ³	Akutní účinky místní		DROM Fragrances
Spotřebitelé	Inhalačně	10 mg/m ³	Chronické účinky místní		DROM Fragrances
Pracovníci	Inhalačně	10 mg/m ³	Akutní účinky místní		DROM Fragrances
Pracovníci	Inhalačně	10 mg/m ³	Chronické účinky místní		DROM Fragrances
Spotřebitelé	Orálně	13,8 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		DROM Fragrances
Spotřebitelé	Dermálně	196,4 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		DROM Fragrances
Spotřebitelé	Inhalačně	47,8 mg/m ³	Chronické účinky systémové		DROM Fragrances
Pracovníci	Dermálně	327,4 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		DROM Fragrances
Pracovníci	Inhalačně	161,6 mg/m ³	Chronické účinky systémové		DROM Fragrances

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

Dr.DEVIL - WC point block 5in1 HYGIENIC Clean Active

Datum vytvoření 10.04.2015
Datum revize 02.09.2022 Číslo verze 8.0

difenylether

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	9,68 mg/m ³	Chronické účinky místní		DROM Fragrances
Pracovníci	Inhalačně	245,8 mg/m ³	Chronické účinky systémové		DROM Fragrances
Pracovníci	Dermálně	58,33 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		DROM Fragrances
Pracovníci	Dermálně	0,15 mg/cm ²	Chronické účinky místní		DROM Fragrances

N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl alkyl-C12-14-(sudé)-1-aminiumchlorid

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	1,25 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	2,2 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	0,9 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	3,1 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	0,9 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	0,02 %	Chronické účinky místní		

PNEC

1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderiváty, hydroxidy, vnitřní soli

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,0135 mg/l		ADAM & Partner, s.r.o.
Mořská voda	0,00135 mg/l		ADAM & Partner, s.r.o.
Sladkovodní sedimenty	1 mg/kg sušiny sedimentu		ADAM & Partner, s.r.o.
Mořské sedimenty	0,1 mg/kg sušiny sedimentu		ADAM & Partner, s.r.o.
Půda (zemědělská)	0,8 mg/kg sušiny půdy		ADAM & Partner, s.r.o.
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	3000 mg/l		ADAM & Partner, s.r.o.

2-fenylethanol

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Půda (zemědělská)	0,164 mg/kg		DROM Fragrances
Sladkovodní prostředí	0,215 mg/l		DROM Fragrances
Mořská voda	0,0215 mg/l		DROM Fragrances
Sladkovodní sedimenty	1,454 mg/kg		DROM Fragrances
Mořské sedimenty	0,1454 mg/kg		DROM Fragrances
Voda (občasný únik)	2,15 mg/l		DROM Fragrances
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	10 mg/l		DROM Fragrances

alkoholy, C9-11, etoxylované

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,104 mg/l		ECHA
Mořská voda	0,104 mg/l		ECHA

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

Dr.DEVIL - WC point block 5in1 HYGIENIC Clean Active

Datum vytvoření	10.04.2015	Číslo verze	8.0
Datum revize	02.09.2022		

citronello

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,0024 mg/l		DROM Fragrances
Mořská voda	0,00024 mg/l		DROM Fragrances
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	580 mg/l		DROM Fragrances
Sladkovodní sedimenty	0,0256 mg/kg		DROM Fragrances
Mořské sedimenty	0,00256 mg/kg		DROM Fragrances
Půda (zemědělská)	0,00371 mg/kg		DROM Fragrances
Voda (občasný únik)	0,024 mg/l		DROM Fragrances

difenylether

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Půda (zemědělská)	0,0681 mg/kg sušiny půdy		DROM Fragrances
Mořské sedimenty	0,0345 mg/kg sušiny sedimentu		DROM Fragrances
Sladkovodní sedimenty	0,0345 mg/kg sušiny sedimentu		DROM Fragrances
Voda (občasný únik)	0,017 mg/l		DROM Fragrances
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	10 mg/l		DROM Fragrances
Sladkovodní prostředí	0,0071 mg/l		DROM Fragrances
Mořská voda	0,00071 mg/l		DROM Fragrances

N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl alkyl-C12-14-(sudé)-1-aminiumchlorid

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Půda (zemědělská)	0,61 mg/kg sušiny půdy		
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	190 µg/l		
Orálně	16,7 mg/kg potravy		
Pitná voda	4 µg/l		
Mořská voda	0,4 µg/l		
Voda (občasný únik)	1,4 µg/l		
Sladkovodní sedimenty	4,8 mg/kg sušiny sedimentu		
Mořské sedimenty	0,48 mg/kg sušiny sedimentu		

8.2. Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Dbejte dalších doporučení výrobce. Jiná ochrana: Ochranný pracovní oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

Dr.DEVIL - WC point block 5in1 HYGIENIC Clean Active

Datum vytvoření	10.04.2015	Číslo verze	8.0
Datum revize	02.09.2022		

Ochrana dýchacích cest

Maska s protiprachovým filtrem při překročení expozičních limitů látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	pevné
Barva	modrá
intenzita barvy	světlá
Zápach	dle parfému
Bod tání/bod tuhnutí	50-60 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici
Hořlavost	Produkt není hořlavý.
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	neaplikovatelné
Bod vzplanutí	neaplikovatelné
2-fenylethanol (CAS: 60-12-8)	96 °C
alkoholy, C9-11, etoxylované (CAS: 160901-09-7)	125 °C
difenylether (CAS: 101-84-8)	115 °C
geraniol (CAS: 106-24-1)	108 °C
N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl alkyl-C12-14-(sudé)-	>100 °C
1-aminiumchlorid	
Teplota samovznícení	vztahuje se na plyny a kapaliny
alkoholy, C9-11, etoxylované (CAS: 160901-09-7)	311 °C
difenylether (CAS: 101-84-8)	618 °C
Teplota rozkladu	neaplikovatelné
pH	5-7 (neředěno při 20 °C)
Kinematická viskozita	vztahuje se na kapaliny
Rozpustnost ve vodě	rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	nevztahuje se na směsi
Tlak páry	údaj není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	
hustota	0,95-1,05 g/cm ³ při 20 °C
Relativní hustota páry	vztahuje se na plyny a kapaliny
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici
Forma	pevná látka: kompaktní, gel

9.2. Další informace

Obsah netěkavých látek (sušiny)	min. 40 %
---------------------------------	-----------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuvedeno

10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

Dr.DEVIL - WC point block 5in1 HYGIENIC Clean Active

Datum vytvoření	10.04.2015	Číslo verze	8.0
Datum revize	02.09.2022		

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀		>2500 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)		Výpočet hodnoty	Adam & Partner s.r.o.
Dermálně	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)		Výpočet hodnoty	Adam & Partner s.r.o.
Inhalačně	LC ₅₀		>1,6 mg/ml	4 hod	Potkan (Rattus norvegicus)		Výpočet hodnoty	Adam & Partner s.r.o.

1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderiváty, hydroxidy, vnitřní soli

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀		2335 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			ADAM & Partner, s.r.o.

2-fenylethanol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Dermálně	LD ₅₀		2535 mg/kg		Králík			DROM Fragrances
Orálně	LD ₅₀		1609 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			DROM Fragrances
Orálně	ATE		1790 mg/kg TH					

alkoholy, C16-18, etoxylované

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			Sasol
Dermálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg					Sasol

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

Dr.DEVIL - WC point block 5in1 HYGIENIC Clean Active

Datum vytvoření	10.04.2015	Číslo verze	8.0
Datum revize	02.09.2022		

citronello

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Dermálně	LD ₅₀		2650 mg/kg		Králík			DROM Fragrances
Orálně	LD ₅₀		3450 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			DROM Fragrances
Orálně	ATE		3450 mg/kg TH					
Dermálně	ATE		2650 mg/kg TH					

difenyether

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Dermálně	LD ₅₀		>7940 mg/kg		Králík			DROM Fragrances
Orálně	LD ₅₀		2450 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			DROM Fragrances
Orálně	ATE		2450 mg/kg TH					

N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl alkyl-C12-14-(sudé)-1-aminiumchlorid

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	>300-2000 mg/kg		Krysa	M		
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	>200-2000 mg/kg		Krysa	F		

Žíravost

N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl alkyl-C12-14-(sudé)-1-aminiumchlorid

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh
Dermálně	Žíravý	OECD 404	4 hod	Králík

Žíravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
alkoholy, C16-18, etoxylované

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Zdroj
Kůže	Nedráždí	OECD 404		Králík	Sasol

citronello

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Zdroj
Kůže	Silně dráždí		24 hod	Morče	DROM Fragrances
Kůže	Dráždí		48 hod	Člověk	
Kůže	Dráždí		4 hod	Králík	DROM Fragrances
Kůže	Silně dráždí		24 hod	Králík	

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.
alkoholy, C16-18, etoxylované

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Zdroj
Okolo	Dráždí	OECD 405		Králík	Sasol

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

Dr.DEVIL - WC point block 5in1 HYGIENIC Clean Active

Datum vytvoření	10.04.2015	Číslo verze	8.0
Datum revize	02.09.2022		

citronello

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Zdroj
Oko	Dráždí			Králík	DROM Fragrances

Senzibilizace

citronello

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Kůže	Senzibilizující		Myš		DROM Fragrances

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita opakované dávky

1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderiváty, hydroxidy, vnitřní soli

Cesta expozice	Parametr	Výsledek	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
	NOAEL		300 mg/kg TH/den		Potkan (Rattus norvegicus)		ADAM & Partner, s.r.o.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní toxicita

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀		8 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)			Adam & Partner s.r.o.
EC ₅₀		15 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)			Adam & Partner s.r.o.
EC ₅₀		0,6 mg/l	72 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)			Adam & Partner s.r.o.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

Dr.DEVIL - WC point block 5in1 HYGIENIC Clean Active

Datum vytvoření 10.04.2015

Datum revize 02.09.2022

Číslo verze

8.0

1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderiváty, hydroxidy, vnitřní soli

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀		1,11 mg/l	96 hod	Ryby (Pimephales promelas)			ADAM & Partner, s.r.o.
LC ₅₀		1,1 mg/l	96 hod	Ryby (Cyprinodon variegates)			ADAM & Partner, s.r.o.
EC ₅₀		7 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)			ADAM & Partner, s.r.o.
LD ₅₀		2,4 mg/l	72 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)			ADAM & Partner, s.r.o.

2-fenylethanol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
EC ₅₀		287 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)			DROM Fragrances
LC ₅₀		460 mg/l	96 hod	Ryby			DROM Fragrances

alkoholy, C16-18, etoxylované

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
EC ₅₀		>1000 mg/l		Bakterie (Pseudomonas putida)			

citronellol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
EC 10		580 mg/l	30 min	Mikroorganismy			DROM Fragrances
EC ₅₀		2,4 mg/l	72 hod	Řasy			DROM Fragrances
EC ₅₀		17,48 mg/kg	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)			DROM Fragrances
LC ₅₀		14,66 mg/l	96 hod	Ryby			DROM Fragrances

difenylether

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
EC ₅₀		0,304 mg/l	72 hod	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	Sladká voda		DROM Fragrances
EC ₅₀		1,7 mg/l	96 hod	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	Sladká voda		DROM Fragrances

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

Dr.DEVIL - WC point block 5in1 HYGIENIC Clean Active

Datum vytvoření 10.04.2015

Datum revize 02.09.2022

Číslo verze

8.0

difenylether

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀		1,7 mg/l	96 hod	Ryby (Lepomis macrochirus)	Sladká voda		DROM Fragrances

N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl alkyl-C12-14-(sudé)-1-aminiumchlorid

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
IC ₅₀	OECD 203	4,2 mg/l	96 hod	Ryby (Danio rerio)		Semi statický systém	
EC ₅₀	OECD 202	0,19 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	0,14 mg/l	72 hod	Řasy (Scenedesmus subspicatus)			

Chronická toxicita

N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl alkyl-C12-14-(sudé)-1-aminiumchlorid

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
NOEC		22-212 µg/l	28 den	Řasy		Průběžný systém	
NOEC	OECD 210	0,16 µg/l	28 den	Ryby (Danio rerio)		Průběžný systém	
NOEC	OECD 211	0,1 µg/l	21 den	Dafnie (Daphnia magna)			

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Biologická odbouratelnost

1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderiváty, hydroxidy, vnitřní soli

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek	Zdroj
		>60 %	28 den		Snadno biologicky odbouratelný	ADAM & Partner, s.r.o.

2-fenylethanol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek	Zdroj
	OECD 301B	79 %	28 den		Snadno biologicky odbouratelný	DROM Fragrances

alkoholy, C16-18, etoxylované

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek	Zdroj
	OECD 301B	>60 %	28 den		Snadno biologicky odbouratelný	Sasol

citronellol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek	Zdroj
	OECD 301F	90 %	28 den		Snadno biologicky odbouratelný	DROM Fragrances

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

Dr.DEVIL - WC point block 5in1 HYGIENIC Clean Active

Datum vytvoření 10.04.2015
Datum revize 02.09.2022 Číslo verze 8.0

difenylether

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek	Zdroj
					Snadno biologicky odbouratelný	DROM Fragrances

N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl alkyl-C12-14-(sudé)-1-aminiumchlorid

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek	Zdroj
	OECD 301B	87 %	28 den		Snadno biologicky odbouratelný	
	OECD 303A	100 %	26 den		Snadno biologicky odbouratelný	

Směs je biologicky rozložitelná.

12.3. Bioakumulační potenciál

2-fenylethanol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Zdroj
Log Pow	1,36					DROM Fragrances

citronellol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Zdroj
Log Pow	3,41					DROM Fragrances
BCF	82,59					DROM Fragrances

difenylether

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Zdroj
Log Pow	4,21					DROM Fragrances
BCF	200					DROM Fragrances

Neuvedeno.

12.4. Mobilita v půdě

alkoholy, C16-18, etoxylované

Parametr	Hodnota	Prostředí	Teplota	Zdroj
Koc	>5000			Sasol

Neuvedeno.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

Dr.DEVIL - WC point block 5in1 HYGIENIC Clean Active

Datum vytvoření	10.04.2015	Číslo verze	8.0
Datum revize	02.09.2022		

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládku příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Kód druhu odpadu pro obal

15 01 02 Plastové obaly
15 01 01 Papírové a lepenkové obaly

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není relevantní

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

14.4. Obalová skupina

není relevantní

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 190/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech, v platném znění.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuveдено

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

Dr.DEVIL - WC point block 5in1 HYGIENIC Clean Active

Datum vytvoření	10.04.2015	Číslo verze	8.0
Datum revize	02.09.2022		

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280	Používejte ochranné brýle.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH208	Obsahuje citronellol, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.
--------	--

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC ₅₀	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
IC ₅₀	Koncentrace působící 50% blokádu
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC ₅₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD ₅₀	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
log Kow	Oktanól-voda rozdělovací koeficient
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

Dr.DEVIL - WC point block 5in1 HYGIENIC Clean Active

Datum vytvoření	10.04.2015	Číslo verze	8.0
Datum revize	02.09.2022		

PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
Acute Tox.	Akutní toxicita
Aquatic Acute	Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)
Eye Dam.	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Skin Corr.	Žíravost pro kůži
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
STOT RE	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

Doporučená omezení použití

neuveдено

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Verze 8.0 nahrazuje verzi BL z 03.11.2020. Změny byly provedeny v oddílech 1, 2, 13, 15 a 16. Změna klasifikace směsi.

Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

Prohlášení

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