

Strana: 1 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Pisoárové sítko Deluxo Blue	Datum vydání: 15.06.2023 Datum revize: 03.07.2023 Verze: 1
---------------	---	---

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku										
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Název:</td><td>Pisoárové sítko Deluxo Blue</td></tr> <tr> <td>UFI kód:</td><td>4020-F0DH-D00A-1 XK0</td></tr> <tr> <td>Registrační číslo:</td><td>neuvádí se, směs</td></tr> </table>	Název:	Pisoárové sítko Deluxo Blue	UFI kód:	4020-F0DH-D00A-1 XK0	Registrační číslo:	neuvádí se, směs				
Název:	Pisoárové sítko Deluxo Blue										
UFI kód:	4020-F0DH-D00A-1 XK0										
Registrační číslo:	neuvádí se, směs										
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití										
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Určená použití:</td><td>Používá se pro účely deodorizace a filtrace.</td></tr> <tr> <td>Nedoporučená použití:</td><td>Používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům. Nepoužívejte produkt v aplikacích, které mohou kontaminovat potraviny.</td></tr> </table>	Určená použití:	Používá se pro účely deodorizace a filtrace.	Nedoporučená použití:	Používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům. Nepoužívejte produkt v aplikacích, které mohou kontaminovat potraviny.						
Určená použití:	Používá se pro účely deodorizace a filtrace.										
Nedoporučená použití:	Používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům. Nepoužívejte produkt v aplikacích, které mohou kontaminovat potraviny.										
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu										
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Dodavatel:</td><td>Zásobování a.s.</td></tr> <tr> <td>Místo podnikání nebo sídlo:</td><td>Chloumecká 3376, 276 01 Mělník</td></tr> <tr> <td>Telefon:</td><td>+420 315646208</td></tr> <tr> <td>Email:</td><td>vargova@zasobovani.cz</td></tr> <tr> <td>Odborně způsobilá osoba:</td><td>ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420606638325, email: info@envigroup.cz</td></tr> </table>	Dodavatel:	Zásobování a.s.	Místo podnikání nebo sídlo:	Chloumecká 3376, 276 01 Mělník	Telefon:	+420 315646208	Email:	vargova@zasobovani.cz	Odborně způsobilá osoba:	ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420606638325, email: info@envigroup.cz
Dodavatel:	Zásobování a.s.										
Místo podnikání nebo sídlo:	Chloumecká 3376, 276 01 Mělník										
Telefon:	+420 315646208										
Email:	vargova@zasobovani.cz										
Odborně způsobilá osoba:	ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420606638325, email: info@envigroup.cz										
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace										
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat										

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Klasifikace látky nebo směsi										
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP:</td><td>Směs je klasifikována jako nebezpečná Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411</td></tr> <tr> <td>Nebezpečné účinky na zdraví:</td><td>Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí.</td></tr> <tr> <td>Nebezpečné účinky na životní prostředí:</td><td>Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</td></tr> <tr> <td>Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:</td><td>Nejsou klasifikovány.</td></tr> </table>	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP:	Směs je klasifikována jako nebezpečná Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	Nebezpečné účinky na zdraví:	Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí.	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Nejsou klasifikovány.		
Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP:	Směs je klasifikována jako nebezpečná Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411										
Nebezpečné účinky na zdraví:	Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí.										
Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.										
Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Nejsou klasifikovány.										
2.2	Prvky označení										
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Obsahuje</td><td>4-tert-butylcyclohexyl acetate; 3,7-dimethyloctan-3-ol; 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde</td></tr> <tr> <td>Výstražný symbol nebezpečnosti</td><td></td></tr> <tr> <td>Signální slovo</td><td>Varování</td></tr> <tr> <td>Standardní věty o nebezpečnosti</td><td>H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</td></tr> <tr> <td>Pokyny pro bezpečné zacházení:</td><td>P280 Používejte ochranné rukavice. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P501 Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem o odpadech.</td></tr> </table>	Obsahuje	4-tert-butylcyclohexyl acetate; 3,7-dimethyloctan-3-ol; 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	Výstražný symbol nebezpečnosti		Signální slovo	Varování	Standardní věty o nebezpečnosti	H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P280 Používejte ochranné rukavice. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P501 Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem o odpadech.
Obsahuje	4-tert-butylcyclohexyl acetate; 3,7-dimethyloctan-3-ol; 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde										
Výstražný symbol nebezpečnosti											
Signální slovo	Varování										
Standardní věty o nebezpečnosti	H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.										
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P280 Používejte ochranné rukavice. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P501 Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem o odpadech.										
2.3	Další nebezpečnost										
	Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB. Směs neobsahuje složky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému v koncentraci $\geq 0,1$ %.										

Strana: 2 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Pisoárové sítko Deluxo Blue	Datum vydání: 15.06.2023 Datum revize: 03.07.2023 Verze: 1
---------------	---	--

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1	Látky Nevztahuje se		
3.2	Směsi		
Identifikátor složky	CAS číslo Eines Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
Acetic acid ethenyl ester, polymer with ethene	24937-78-8 - - -	69,5	Látka není klasifikována
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7- methanoinden-6-yl acetate	5413-60-5 226-501-6 - -	5-6	Látka není klasifikována
4-tert-butylcyclohexyl acetate	32210-23-4 250-954-9 - -	4-5	Skin Sens. 1B, H317
3,7-dimethyloct-1-en-3-ol	18479-49-7 242-358-2 - -	4-5	Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319
1-phenylethyl acetate	93-92-5 202-288-5 - -	3-4	Látka není klasifikována
3,7-dimethyloctan-3-ol	78-69-3 201-133-9 - -	3-4	Skin Sens. 1B, H317 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
benzyl-benzoát	120-51-4 204-402-9 607-085-00-9 -	2-4	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M=1
			ATE orálně 1900 mg/kg
Methyl benzoate	93-58-3 202-259-7 - -	1,5-2	Acute Tox. 4, H302
Benzyl acetate	140-11-4 205-399-7 - -	1,5-2	Aquatic Chronic 3, H412
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1- carbaldehyde	68039-49-6 268-264-1 - -	1-1,5	Skin Sens. 1B, H317 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7- methano-1H-inden-6-yl propionate	17511-60-3 241-514-7 - -	1-1,5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Pigment	-	0,5	Látka není klasifikována

Strana: 3 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Pisoárové sítko Deluxo Blue	Datum vydání: 15.06.2023 Datum revize: 03.07.2023 Verze: 1
---------------	---	---

Decanal	112-31-2 203-957-4 - -	0,3-0,5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Anisaldehyde	123-11-5 204-602-6 - -	0,3-0,5	Aquatic Chronic 3, H412

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1	Popis první pomoci Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy. Při nadýchání: Vzhledem k formě směsi se nepředpokládá expozice vdechnutím. Objeví-li obtíže při nadýchání, vyjděte na čerstvý vzduch. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s kůží: Důkladně omyjte zasažené místo vodou. Při potížích vyhledejte lékaře. Při zasažení očí: Zasažení očí se nepředpokládá. Otevřené oči vypláchnout vodou, příležitostně zvedněte horní a dolní víčka. Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Přetrvávají-li potíže vyhledejte odborného lékaře. Při požití: Vzhledem k formě směsi se nepředpokládá expozice požitím, výrobek je obtížné rozkousat a požit. V případě požití vypláchněte ústa vodou, vypijte sklenici chladné vody.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Informace není k dispozici.
4.3	Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1	Hasiva Vhodná hasiva: Vodní mlha, CO₂, hasicí prášek, pěna odolná alkoholu Nevhodná hasiva: Plný proud vody. Hasicí prostředky přizpůsobit okolním podmínkám
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Při požáru může vznikat oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny. Vdechování nebezpečných rozkladných produktů může způsobit vážné poškození zdraví.
5.3	Pokyny pro hasiče Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. 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 Zamezte kontaktu s kůží, očima a osobním oděvem. Zajistit dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné prostředky (bod 8). Udržujte nechráněné osoby mimo dosah. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí V případě náhodného úniku produktu zabránit průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Seberte nebo smetěte a uložte do vhodné nádoby. Nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech.
6.4	Odkaz na jiné oddíly Viz oddíl 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Zacházejte v souladu se správnou průmyslovou hygienou a bezpečnostní praxí. Nevdechujte výpary, které se mohou uvolňovat během zpracování. Pracovníci musí nosit osobní ochranné prostředky. Zajistěte dostatečné větrání. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Zamezit styku s očima a kůží. Během používání produktu nepijte, nejezte a nekuřte. Po použití si umyjte ruce.
-----	---

Strana: 4 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Pisoárové sítko Deluxo Blue	Datum vydání: 15.06.2023 Datum revize: 03.07.2023 Verze: 1
---------------	---	---

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Skladovat v uzavřeném obalu v chladných, suchých a dobře větraných prostorách. Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, a přímého slunečního světla. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech kde je přípravek skladován a používán. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití
Používá se pro účely deodorizace a filtrace.

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry
Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění: nejsou stanoveny

DNEL 3,7-dimethyloct-1-en-3-ol:

		Pracovník	Spotřebitel
Systémový účinek	Dlouhodobě, inhalačně	22 mg/m ³	6,5 mg/m ³
Systémový účinek	Dlouhodobě, dermálně	60 mg/kg/d	36 mg/kg/d
Systémový účinek	Dlouhodobě, orálně	-	3,8 mg/kg/d

DNEL benzyl-benzoát:

		Pracovník	Spotřebitel
Systémový účinek	Dlouhodobě, inhalačně	5,1 mg/m ³	1,25 mg/m ³
Systémový účinek	Krátkodobě, inhalačně	102 mg/m ³	-
Systémový účinek	Dlouhodobě, dermálně	2,6 mg/kg/d	1,3 mg/kg/d
Systémový účinek	Dlouhodobě, orálně	-	400 µg/kg/d
Systémový účinek	Krátkodobě, orálně	-	78 mg/kg/d

PNEC 3,7-dimethyloct-1-en-3-ol:

Sladká voda	4,4 µg/L
Sporadický únik (sladká voda)	30 µg /L
Mořská voda	440 µg/L
Čistírna odpadních vod	1 mg/l
Sediment (sladká voda)	2 mg/kg
Sediment (mořská voda)	394 µg/kg

PNEC benzyl-benzoát:

Sladká voda	16,8 µg/L
Mořská voda	1,68 µg/L
Čistírna odpadních vod	100 mg/l
Sediment (sladká voda)	10,66 mg/kg
Sediment (mořská voda)	1,07 mg/kg

8.2 Omezování expozice
Zajistit dostatečné větrání na pracovišti. Používejte osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest:	Používejte přetlakovou dýchací masku, pokud by koncentrace ve vzduchu mohla překročit normu pro expozici na pracovišti
Ochrana očí:	Ochranné brýle s postranními kryty
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice. Rukavice vyrobené z butylové pryže Neoprene pryže, nitrilové pryže (tloušťka > 0,3 mm; doba průniku až 480 minut). Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti.
Ochrana kůže:	Ochranný pracovní oděv a obuv

Omezování expozice životního prostředí

Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zamezit úniku produktu do životního prostředí.

Strana: 5 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Pisoárové sítko Deluxo Blue	Datum vydání: 15.06.2023 Datum revize: 03.07.2023 Verze: 1
---------------	---	---

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
	Skupenství: Pevné
	Barva: Tmavě modrá
	Zápach: Jarní orchidej
	pH: Nestanoveno, směs je nerozpustná ve vodě.
	Bod tání / bod tuhnutí (°C): Informace není k dispozici
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C): Informace není k dispozici
	Bod vzplanutí (°C): Informace není k dispozici
	Hořlavost: Nehořlavý
	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: dolní mez (% obj.): Informace není k dispozici
	horní mez (% obj.): Informace není k dispozici
	Tlak páry: Informace není k dispozici
	Hustota páry: Informace není k dispozici
	Hustota: Informace není k dispozici
	Rozpustnost: Nerozpustný ve vodě
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda: Informace není k dispozici
	Teplota samovznícení: Informace není k dispozici
	Teplota rozkladu: Informace není k dispozici
	Kinematická viskozita: Informace není k dispozici
	Charakteristiky částic: Informace není k dispozici
9.2	Další informace
	Informace není k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	Reaktivita
	Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.
10.2	Chemická stabilita
	Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí
	Při běžných podmínkách použití a skladování nedochází k nebezpečným reakcím.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit
	Vysoká teplota, plameny
10.5	Neslučitelné materiály
	Silné zásady, silná oxidační činidla
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu
	Může uvolňovat oxidy uhlíku a nebezpečné výpary z tepelného rozkladu

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
	a) Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Decanal: LD50 orálně 1790 mg/kg, potkan LD50 inhalačně >500 mg/m3, králík benzyl-benzoát: LD50 orálně 1900 mg/kg, potkan LD50 dermálně 4mL/kg, potkan LD50 orálně 1400 uL/kg, myš LD50 orálně 1680 mg/kg, králík LD50 dermálně 4000 mg/kg, králík 3,7-dimethyloct-1-en-3-ol: LD50 dermálně >7940 mg/kg, králík LD50 orálně 1590 mg/kg, potkan b) Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Strana: 6 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Pisoárové sítko Deluxo Blue	Datum vydání: 15.06.2023 Datum revize: 03.07.2023 Verze: 1
---------------	---	---

	c) Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné podráždění očí. d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Může vyvolat alergickou kožní reakci. e) Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. f) Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. g) Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. j) Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
11.2	Informace o další nebezpečnosti Informace není k dispozici.
ODDÍL 12: Ekologické informace	
12.1	Toxicita Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. 3,7-dimethyloct-1-en-3-ol: Ryby: LC50 (4 days) 950 µg/L NOEC (36 days) 68 µg/L LC50 (36 days) 140 µg/L vodní bezobratlí: EC50 (48 h) 300 µg/L EC50 (48 h) 300 µg/L řasy a sinice: EC50 (72 h) 723 - 854 µg/L NOEC (72 h) 201 µg/L Decanal: Ryby LC50 (4 days) 1.3 mg/L NOEC (30 days) 160 µg/L vodní bezobratlí: EC50 (48 h) 1.38 mg/L EC50 (21 days) 285 µg/L NOEC (21 days) 44 µg/L řasy a sinice: NOEC (72 h) 2.6 mg/L benzyl-benzoát: vodní bezobratlí: NOEC (21 days) 258 - 970 µg/L řasy a sinice: EC50 (72 h) 475 µg/L NOEC (72 h) 247 µg/L
12.2	Perzistence a rozložitelnost 3,7-dimethyloct-1-en-3-ol: CHSK = 3 g O₂/g testovaného materiálu; Za zkušebních podmínek nebyl pozorován žádný biologický rozklad Decanal: Není biologicky odbouratelný benzyl-benzoát: Snadno biologicky odbouratelný ve vodě
12.3	Bioakumulační potenciál 3,7-dimethyloct-1-en-3-ol: Log Pow = 5.3 at 25 °C Decanal: Log Pow = 5.65 at 30 °C benzyl-benzoát: Log Pow = 3.97 at 25 °C

Strana: 7 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Pisoárové sítko Deluxo Blue	Datum vydání: 15.06.2023 Datum revize: 03.07.2023 Verze: 1
---------------	---	--

12.4	Mobilita v půdě 3,7-dimethyloct-1-en-3-ol: Log Koc= 4.39 at 20 °C
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.
12.6	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Směs neobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému v koncentraci $\geq 0,1\%$
12.7	Jiné nepříznivé účinky Zamezte úniku do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1	Metody nakládání s odpady
	a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Pokud již tento výrobek není potřeba, může být zlikvidován podle předpisů pro nakládání s odpady. Pro likvidaci odpadu doporučujeme použít metodu spalování. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny. c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno. d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny. Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 541/2020 Sb.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Směs je nebezpečným zbožím pro přepravu			
14.1	UN číslo nebo ID číslo: 3077			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N.		
	Železniční přeprava RID			
	Námořní přeprava IMDG:			
	Letecká přeprava ICAO/IATA:			
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	9	9	9	9
14.4	Obalová skupina			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	III	III	III	III
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Klasifikační kod M7			
	Bezpečnostní značka 9			
	Identifikační číslo nebezpečnosti 90			
	Přepravní kategorie 3			
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO			
	Nepřepravuje se.			

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) Nařízení (EU) 878/2020 Zákon o odpadech v platném znění Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno.

Strana: 8 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Pisoárové sítko Deluxo Blue	Datum vydání: 15.06.2023 Datum revize: 03.07.2023 Verze: 1
---------------	---	---

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize č. 1 dne 03.07.2023: překlad a uzpůsobení bezpečnostního listu podle přílohy II nařízení REACH a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.																																																				
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám <table border="1"> <tr> <td>DNEL</td><td>Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td></tr> <tr> <td>PNEC</td><td>Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td></tr> <tr> <td>PEL</td><td>přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)</td></tr> <tr> <td>NPK-P</td><td>nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit</td></tr> <tr> <td>CLP</td><td>nařízení č. 1272/2008/EC</td></tr> <tr> <td>REACH</td><td>nařízení č 1907/2006/EC</td></tr> <tr> <td>PBT</td><td>látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň</td></tr> <tr> <td>vPvB</td><td>látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se</td></tr> <tr> <td>IMDG</td><td>Mezinárodní kód nebezpečného zboží</td></tr> <tr> <td>IATA</td><td>Mezinárodní asociace leteckých dopravců</td></tr> <tr> <td>ICAO</td><td>Mezinárodní organizace pro civilní letectví</td></tr> <tr> <td>ADR</td><td>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí</td></tr> <tr> <td>RID</td><td>Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou</td></tr> <tr> <td>Log Pow</td><td>logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda</td></tr> <tr> <td>BCF</td><td>Biokoncentrační faktor</td></tr> <tr> <td>Einecs</td><td>European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances</td></tr> <tr> <td>CAS</td><td>Chemical Abstracts Service</td></tr> <tr> <td>LD50, LC50, EC50, IC50</td><td>koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity</td></tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 1</td><td>Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1</td></tr> <tr> <td>Aquatic Acute 1</td><td>Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1</td></tr> <tr> <td>Eye Irrit. 2</td><td>Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2</td></tr> <tr> <td>Skin Sens. 1</td><td>Senzibilizace kůže, kategorie 1</td></tr> <tr> <td>Skin Irrit. 2</td><td>Žiravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2</td></tr> <tr> <td>Acute Tox. 4</td><td>Akutní toxicita (orální), kategorie 4</td></tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 3</td><td>Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3</td></tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 2</td><td>Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2</td></tr> </table>	DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC	REACH	nařízení č 1907/2006/EC	PBT	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň	vPvB	látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se	IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží	IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců	ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví	ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí	RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou	Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda	BCF	Biokoncentrační faktor	Einecs	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances	CAS	Chemical Abstracts Service	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity	Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1	Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2	Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1	Skin Irrit. 2	Žiravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2	Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4	Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3	Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)																																																				
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)																																																				
PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)																																																				
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit																																																				
CLP	nařízení č. 1272/2008/EC																																																				
REACH	nařízení č 1907/2006/EC																																																				
PBT	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň																																																				
vPvB	látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se																																																				
IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží																																																				
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců																																																				
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví																																																				
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí																																																				
RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou																																																				
Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda																																																				
BCF	Biokoncentrační faktor																																																				
Einecs	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances																																																				
CAS	Chemical Abstracts Service																																																				
LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity																																																				
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1																																																				
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1																																																				
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2																																																				
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1																																																				
Skin Irrit. 2	Žiravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2																																																				
Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4																																																				
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3																																																				
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2																																																				
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce.																																																				
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení <table border="1"> <tr> <td>EUH066</td><td>Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.</td></tr> <tr> <td>H410</td><td>Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</td></tr> <tr> <td>H400</td><td>Vysoce toxický pro vodní organismy.</td></tr> <tr> <td>H412</td><td>Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</td></tr> <tr> <td>H411</td><td>Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</td></tr> <tr> <td>H315</td><td>Dráždí kůži</td></tr> <tr> <td>H317</td><td>Může vyvolat alergickou kožní reakci.</td></tr> <tr> <td>H332</td><td>Zdraví škodlivý při vdechování.</td></tr> <tr> <td>H302</td><td>Zdraví škodlivý při požití.</td></tr> <tr> <td>H319</td><td>Způsobuje vážné podráždění očí.</td></tr> </table>	EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.	H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.	H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	H315	Dráždí kůži	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.	H332	Zdraví škodlivý při vdechování.	H302	Zdraví škodlivý při požití.	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.																																
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.																																																				
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.																																																				
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.																																																				
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.																																																				
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.																																																				
H315	Dráždí kůži																																																				
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.																																																				
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.																																																				
H302	Zdraví škodlivý při požití.																																																				
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.																																																				
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.																																																				
f)	Další informace Klasifikace byla provedena metodou výpočtu v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 CLP.																																																				

Strana: 9 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Pisoárové sítko Deluxo Blue	Datum vydání: 15.06.2023 Datum revize: 03.07.2023 Verze: 1
---------------	---	--

	Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.
--	--