



Vyhovuje dodatku II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

**Domestos Power 5 Lavender tuhý WC blok - Fialová**

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : Domestos Power 5 Lavender tuhý WC blok - Fialová  
 Kód produktu : 200000277359, 300000214056  
 Popis produktu : WC blok  
 Typ produktu : pevná látka  
 UFI kód : MC27-Y04N-700T-S6HW  
 Nanomaterials : No

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Uvedená použití
WC blok Spotřebitelská použití

Nedoporučená použití	Důvod
Nelze použít.	-

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

UNILEVER ČR, spol. s r.o.

Voctářova 2497/18  
 Praha 8  
 ČESKÁ REPUBLIKA  
 180 00  
 +420 844 222 844  
 9:00 - 15:00

e-mail adresa osoby odpovědné : infolinka@unilever.com  
 za tento bezpečnostní list

#### Národní kontakt

Nejsou k dispozici.

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

#### Národní poradní orgán/toxikologické středisko

**Telefonní číslo** : Na Bojišti 1 128 08 Praha 2 Česká republika, Tel: +420 224919293, +420 224915402

### Dovozce

**Telefonní číslo** : +420 844 222 844  
**Provozní doba** : 9:00 - 15:00  
**Informační omezení** : Nejsou k dispozici.

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Definice produktu** : Směs

#### Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č.1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam. 1, H318  
Aquatic Chronic 3, H412

Tento produkt je klasifikován jako nebezpečný v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 v aktuálním znění.

**Složky s neznámou toxicitou** : Procento směsi tvořené složkou (složkami) neznámé akutní toxicity při perorálním podání: 0 %  
Procento směsi tvořené složkou (složkami) neznámé akutní toxicity při styku s kůží: 0 %  
Procento směsi tvořené složkou (složkami) neznámé akutní toxicity při vdechnutí: 0 %

**Složky s neznámou ekotoxicitou** : Procento směsi skládající se ze složky (složek), jejíž (jejichž) nebezpečnost pro vodní prostředí není známa: 0 %

Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.

Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

### 2.2 Prvky označení

**Piktogramy nebezpečnosti** :



**Signální slovo** : Nebezpečí  
**Standardní věty o nebezpečnosti** : H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H315 Dráždí kůži.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

**Všeobecně** : P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
**Prevence** : P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P280 Používejte ochranné brýle/obličejový štít.  
**Reakce** : P305 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:  
P351 Několik minut opatrně oplachujte vodou.  
P338 Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.  
 P302 PŘI STYKU S KŮŽÍ:  
 P352 Jemně omyjte velkým množstvím vody.

- Skladování** : Nelze použít.
- Odstraňování** : Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.
- Obsahuje** : sodná sůl kyseliny dodecylbenzensulfonové  
 dodecylsíran sodný
- Dodatečné údaje na štítku** : Obsahuje Linalool, 2-(fenylmetylen)-heptanal, Může vyvolat alergickou reakci.
- Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů** : Nelze použít.
- Speciální požadavky na balení**
- Obaly vybavené uzávěry odolnými proti otevření dětmi** : Nelze použít.
- Dotyková výstraha při nebezpečí** : Nelze použít.

### 2.3 Další nebezpečnost

- Produkt splňuje kritéria pro PBT nebo vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII** : Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.
- Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace** : Nejsou známé.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi : Směs

Název výrobku/přípravku	Identifikátory	%	Klasifikace	Specifické koncentrace, M-faktory a ATE	Typ
sodná sůl kyseliny dodecylbenzensulfonové	RRN : 01-2119489428-22 ES : 246-680-4 CAS : 68411-30-3	>= 10 - <= 25	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [ústní] = 1.080 mg/kg	[1]
dodecylsíran sodný	RRN : 01-2119490225-39	>= 10 - <= 25	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [ústní] = 1.800 mg/kg Eye Dam. 1, H318: >= 20 % Eye Irrit. 2, H319: 10 - < 20 %	[1]

	ES : 205-788-1 CAS : 68955-19-1				
Glycerin	RRN : 01-2119471987-18 ES : 200-289-5 CAS : 56-81-5	> 0 - <= 1	Neklasifikován.	-	[2]
dodekan-1-ol	RRN : 01-2119485976-15 ES : 203-982-0 CAS : 112-53-8	> 0 - <= 1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M [akutní] = 1	[1]
Linalool	RRN : 01-2119474016-42 ES : 201-134-4 CAS : 78-70-6 Index: 603-235-00-2	> 0 - <= 1	Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
2-(fenylmetylen)-heptanal	ES : 204-541-5 CAS : 122-40-7	> 0 - <= 0,3	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
pentyl-salicylát	ES : 218-080-2 CAS : 2050-08-0	> 0 - <= 0,3	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [ústní] = 2.000 mg/kg M [akutní] = 1 M [chronické] = 1	[1]
Benzyl alcohol	RRN : 01-2119492630-38 ES : 202-859-9 CAS : 100-51-6 Index: 603-057-00-5	> 0 - <= 0,1	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	ATE [ústní] = 1.200 mg/kg	[1] [2]

Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.

Na základě současných znalostí dodavatele, ve výrobku nejsou přítomny žádné dodatečné složky v koncentracích, které by byly klasifikovány jako zdraví škodlivé nebo nebezpečné pro životní prostředí, PBT nebo vPvB, nebo by měly stanoveny limitní expoziční hodnoty na pracovišti a tudíž by musely být uvedeny v tomto oddílu.

#### Typ

[1] Látka klasifikovaná jako zdraví škodlivá nebo nebezpečná životnímu prostředí

[2] Látka s expozičními limity

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť, pokud jsou dostupné, viz kapitola 8.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Styk s očima

- : Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc. Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Vyhledejte a odstraňte kontaktní

- čochy. Omývejte vodou po dobu aspoň 10 minut. Chemické popáleniny musí být co nejrychleji ošetřeny lékařem.
- Inhalační** : Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc. Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Jestliže je podezření na přítomnost výparů, měl by záchranář použít vhodnou masku nebo autonomní dýchací přístroj. Pokud postižený nedýchá, dýchání je nepravidelné nebo při zástavě dechu, musí vyškolený personál poskytnout umělé dýchání nebo podat kyslík. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení zachránce. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás.
- Při styku s kůží** : Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc. Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Zasažené části pokožky důkladně opláchněte vodou. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Před svlečením omyjte kontaminovaný oděv důkladně ve vodě nebo použijte rukavice. Omývejte vodou po dobu aspoň 10 minut. Chemické popáleniny musí být co nejrychleji ošetřeny lékařem. Před dalším použitím oděv vyperte. Před dalším použitím obuv důkladně vyčistěte.
- Při požití** : Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc. Chemické popáleniny musí být co nejrychleji ošetřeny lékařem. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás. Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Vypláchněte ústa vodou. Vyjměte případně používané zubní protézy. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Jestliže byl materiál požit a postižená osoba je při vědomí, podávejte k pití vodu v malých dávkách. Přestaňte, když postižená osoba pocítí nevolnost, protože zvracení může být nebezpečné. Nevyvolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem. Jestliže dojde k zvracení, udržujte hlavu v takové poloze, aby nedošlo k vniknutí zvratků do plic.
- Ochrana pracovníků první pomoci** : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Jestliže je podezření na přítomnost výparů, měl by záchranář použít vhodnou masku nebo autonomní dýchací přístroj. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení zachránce. Před svlečením omyjte kontaminovaný oděv důkladně ve vodě nebo použijte rukavice.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

##### Potenciální akutní účinky na zdraví

- Styk s očima** : Způsobuje vážné poškození očí.  
**Inhalační** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Při styku s kůží** : Dráždí kůži.  
**Při požití** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

##### Známky a příznaky nadměrné expozice

- Styk s očima** : Nepříznivé příznaky mohou být následující: bolest, slzení, zrudnutí

- Inhalační** : Žádné specifické údaje.
- Při styku s kůží** : Nepříznivé příznaky mohou být následující: zrudnutí, podráždění
- Při požití** : Nepříznivé příznaky mohou být následující: žaludeční bolesti

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Poznámky pro lékaře** : Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požitó nebo vdechnuto větší množství.
- Specifická opatření** : Není specifické ošetřování.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva** : Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru.
- Nevhodná hasiva** : Nejsou známé.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí z látky nebo směsi** : Tento materiál je škodlivý pro vodní organizmy s dlouhodobými následky. Voda z hašení znečištěná tímto materiálem musí být shromážděna a nesmí být vypuštěna do žádného vodního toku, splaškové nebo srážkové kanalizace.
- Nebezpečné hořlavé produkty** : Není relevantní pro tento druh směsí

### 5.3 Pokyny pro hasiče

- Speciální ochranná opatření pro hasiče** : Ihned izolujte prostor vykáváním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.
- Speciální ochranné prostředky pro hasiče** : Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.
- Další informace** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

## 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** : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Zajistěte dostatečné větrání. Pokud je větrání nedostatečné, použijte vhodný respirátor. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.
- Pro pracovníky zasahující v případě nouze** : Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v oddíle "Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze".

- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady. Materiál znečišťující vodu. Může být škodlivý pro životní prostředí, pokud se uvolní ve velkém množství.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Malé rozlití** : Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Zamezte tvorbě prachu. Použití vysavače s HEPA filtrem sníží riziko rozptýlení prachu. Rozlitý materiál umístěte do určené a označené nádoby na odpad. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.
- Velké rozlití** : Přemístěte kontejnery z oblastí rozlití. K úniku přistupujte po větru. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Zamezte tvorbě prachu. Nezametejte za sucha. Prach vysajte zařízením vybaveným HEPA filtrem a umístěte jej do uzavřené označené nádoby na odpad. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.

- 6.4 Odkaz na jiné oddíly** : Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.  
Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.  
Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Ochranná opatření** : Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Nesmí se dostat do očí nebo na kůži nebo na oděv. Zamezte požití. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Jestliže při normálním používání materiál představuje respirační riziko, používejte ho pouze v dostatečně větraných prostorách nebo noste vhodný respirátor. Uchovávejte v původním nebo ve schváleném alternativním zásobníku vyrobeném z kompatibilního materiálu, pevně uzavřeném, když se nepoužívá. V prázdných kontejnerech zůstávají zbytky produktu, jež mohou být nebezpečné. Nepoužívejte kontejner opakovaně.
- Doporučení, týkající se hygieny práce** : Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

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

Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz Kapitola 10) a jídla a pití. Skladujte uzamčené. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku.



Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Před manipulací nebo použitím si prostudujte informace o neslučitelných materiálech uvedené v oddílu 10.

### **Směrnice Seveso III - prahy s povinností hlášení**

Nelze použít.

### **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

- Doporučení** : Nejsou k dispozici.  
**Specifická řešení pro průmyslový sektor** : Nejsou k dispozici.

## **ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Informace je poskytnuta na základě předpokladu typického použití výrobku. V případě manipulace s větším množstvím, nebo při jiném užití, kdy může dojít ke zvýšené expozici pracovníka nebo úniku do životního prostředí, mohou být vyžadována dodatečná opatření.

### **8.1 Kontrolní parametry**

#### **Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť**

Název výrobku/přípravku	Limitní hodnoty expozice
Glycerin	NVCR PEL/NPK-P (2020-02-17). [Glycerol mlha] STEL 15 mg/m <sup>3</sup> Form: Mlha TWA 10 mg/m <sup>3</sup> Form: Mlha
Benzyl alcohol	NVCR PEL/NPK-P (2020-02-17). [Benzylalkohol] TWA 40 mg/m <sup>3</sup> STEL 80 mg/m <sup>3</sup>

#### **Indexy biologické expozice**

Nejsou známy žádné expoziční indexy.

- Doporučené procedury monitorování** : Je třeba odkázat na normy monitorování, např: Evropská norma EN 689 (Ovzduší na pracovišti - Pokyny pro stanovení inhalační expozice chemickým látkám pro porovnání s limitními hodnotami a strategie měření) Evropská norma EN 14042 (Ovzduší na pracovišti - Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům) Evropská norma EN 482 (Ovzduší na pracovišti - Všeobecné požadavky na postupy měření chemických látek) Pro metody stanovení nebezpečných látek je rovněž nutný odkaz na národní návody postupu.

#### **Odvozená hladina, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) podle nařízení (ES) č. 1907/2006**

Název výrobku/přípravku	Typ	Expozice	Hodnota	Populace	Vliv (následky)
sodná sůl kyseliny dodecylbenzensulfonové	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	14,8 mg/m <sup>3</sup>	Pracující	Systematický



	DNEL	Dlouhodobý Dermální	105 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	2,61 mg/m <sup>3</sup>	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	37,5 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	1,5 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
dodecylsírán sodný	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	14,8 mg/m <sup>3</sup>	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	105 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	2,61 mg/m <sup>3</sup>	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	37,5 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	1,5 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
dodekan-1-ol	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	313 mg/m <sup>3</sup>	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	155 mg/m <sup>3</sup>	Pracující	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	89 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	77 mg/m <sup>3</sup>	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	44,5 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	44,5 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický

**Predikovaná koncentrace bez účinku (PNEC) podle nařízení (ES) č. 1907/2006**

Název výrobku/přípravku	Typ	Informace o prostředí	Hodnota	Informace o metodě
sodná sůl kyseliny dodecylbenzensulfonové	PNEC	Čerstvá voda	22 µg/l	-
	PNEC	Sladkovodní - přetržitý	19,1 µg/l	-
	PNEC	Mořská voda	2,24 µg/l	-
	PNEC	Mořská voda - intermitentní	1,9 µg/l	-
	PNEC	Čistírna odpadních vod	2,96 mg/l	-
	PNEC	Sladkovodní sediment	22,48 µg/kg	-
	PNEC	Mořský sediment	2,248 µg/kg	-
	PNEC	Půda	4,483 mg/kg dwt	-
dodecylsírán sodný	PNEC	Čerstvá voda	22 µg/l	-
	PNEC	Sladkovodní - přetržitý	19,1 µg/l	-
	PNEC	Mořská voda	2,24 µg/l	-
	PNEC	Mořská voda - intermitentní	1,9 µg/l	-

	PNEC	Čistírna odpadních vod	2,96 mg/l	-
	PNEC	Sladkovodní sediment	22,48 µg/kg	-
	PNEC	Mořský sediment	2,248 µg/kg	-
	PNEC	Půda	4,483 mg/kg dwt	-
dodekan-1-ol	PNEC	Čerstvá voda	1,3 µg/l	-
	PNEC	Mořská voda	130 ng/l	-
	PNEC	Půda	132 µg/kg	-

## 8.2 Omezování expozice

**Vhodné technické kontroly** : Pokud při manipulaci s výrobkem vzniká prach, dýmy, plyn, výpary nebo aerosol, používejte výrobek v uzavřených prostorách, lokální odsávání nebo jiná technická opatření tak, aby pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot nepřesáhla doporučené nebo zákonem stanovené limity.

### Individuální ochranná opatření

**Hygienická opatření** : Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. K odstranění potenciálně kontaminovaných oděvů je třeba použít vhodné postupy. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.

**Ochrana očí a obličeje** : Používejte ochranu očí odpovídající schváleným normám vždy, když hrozí možné nebezpečí, aby jste zabránili vystavení postříkání kapalinou, aerosoly, plyny nebo prachy. Pokud je kontakt pravděpodobný a hodnocení nenaznačuje vyšší stupeň ochrany, je nutné používat tyto ochranné prostředky: brýle proti rozstříkům chemikálií a/nebo obličejový štít. Pokud hrozí nebezpečí při vdechování, může být požadován celoobličejový respirátor.

### Ochrana kůže

**Ochrana rukou** : V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím. S ohledem na parametry stanovené výrobcem rukavic kontrolujte během používání, zda si rukavice uchovávají své ochranné vlastnosti. Je třeba poznamenat, že čas průniku pro libovolný materiál rukavic se může u různých výrobců rukavic lišit. V případě směsí skládajících se z více látek nelze ochrannou dobu rukavic přesně odhadnout.

**Ochrana těla** : V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky.

**Jiná ochrana kůže** : Vhodná obuv a opatření pro ochranu kůže musí být zvoleny podle prováděného úkonu a přítomných rizik, a musí být schváleny odborníkem před zahájením práce s tímto produktem.

**Ochrana dýchacích cest** : Na základě nebezpečí a potenciálu expozice vyberte respirátor, který odpovídá vhodnému standardu nebo certifikaci. Respirátory se musí používat v souladu s programem na ochranu dýchacích cest, aby bylo zajištěno správné připevnění, proškolení a další důležité aspekty použití.

**Omezování expozice životního prostředí** : Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit pračky dýmů, filtry, nebo

*Datum předchozího*

Verze: 1.0

Datum vydání/Datum revize: 29.04.2024

vydání: 00.00.0000

provést úpravy výrobních zařízení.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Podmínky měření všech vlastností jsou při standardní teplotě a tlaku, pokud není uvedeno jinak.

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled

<b>Skupenství</b>	:	pevná látka [tableta]
<b>Barva</b>	:	Fialová.
<b>Zápach</b>	:	Charakteristická.
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	:	Nejsou k dispozici.
<b>Bod tání/bod tuhnutí</b>	:	Nejsou k dispozici.
<b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	:	> 100 °C (> 212 °F)
<b>Hořlavost</b>	:	Nehořlavý.
<b>Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti</b>	:	<b>Dolní:</b> Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. <b>Horní:</b> Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>Bod vzplanutí</b>	:	Není relevantní pro tento druh směsí
<b>Teplota samovznícení</b>	:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>Teplota rozkladu</b>	:	Nejsou k dispozici.
<b>pH</b>	:	10,5 [Konc. (% w/w): 10 g/l ]
<b>Viskozita</b>	:	<b>Dynamický</b> : Není relevantní pro tento druh směsí <b>Kinematická</b> : Není relevantní pro tento druh směsí
<b>Rozpustnost ve vodě</b>	:	Rozpustný
<b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda</b>	:	Nelze použít pro směsi
<b>Tlak páry</b>	:	Není relevantní pro tento druh směsí
<b>Relativní hustota</b>	:	1,625
<b>Hustota</b>	:	1,625 g/cm <sup>3</sup>
<b>Objemová hustota</b>	:	Nejsou k dispozici.
<b>Hustota páry</b>	:	Není relevantní pro tento druh směsí

#### Vlastnosti částic

**Střední velikost částic** : Nelze použít.

## 9.2 Další informace

### 9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

**Rychlost hoření** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**Teplota hoření** : Není relevantní pro tento druh směsí

**Výbušné vlastnosti** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**Oxidační vlastnosti** : Nejsou k dispozici.

### Aerosolový produkt

**Typ aerosolu** : Nelze použít

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

**10.1 Reaktivita** : Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.

**10.2 Chemická stabilita** : Produkt je stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí** : Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** : Nejsou známe.

**10.5 Neslučitelné materiály** : Nejsou známe.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** : Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

#### Akutní toxicita

Název výrobku/přípravku	Výsledek	Druhy	Dávka	Expozice
sodná sůl kyseliny dodecylbenzensulfonové				
	LD50 Orální	Krysa	1.080 mg/kg OECD 401 Acute Oral Toxicity	-
dodecylsírán sodný				
	LD50 Orální	Krysa	1.800 mg/kg OECD 401 Acute Oral Toxicity	-
pentyl-salicylát				

	LD50 Orální	Krysa	2.000 mg/kg Value based on supplier/literature test data.	-
Benzyl alcohol				
	LD50 Orální	Krysa	1.200 mg/kg Value based on supplier/literature test data.	-

**Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

#### Odhady akutní toxicity

Název výrobku/přípravku	Orální	Dermální	Inhalace (plyny)	Inhalace (výpary)	Inhalace (prachy a aerosoly)
Domestos Power 5 Lavender tuhý WC blok - Fialová	> 2000 mg/kg	> 2000 mg/kg	> 20000 ppm	> 20 mg/l	> 5 mg/l

#### Podráždění/poleptání

##### **Závěr/shrnutí**

- Kůže** : Způsobuje podráždění kůže.  
**Oči** : Způsobuje vážné poškození očí.  
**Respirační** : Není dráždivý pro respirační systém.

#### Přecitlivělost

##### **Závěr/shrnutí**

- Kůže** : Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
**Respirační** : Znečitlivělé

#### Mutagenita

##### **Závěr/shrnutí**

- : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

#### Karcinogenita

##### **Závěr/shrnutí**

- : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

#### Toxicita pro reprodukci

##### **Závěr/shrnutí**

- : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

#### Teratogenita

##### **Závěr/shrnutí**

- : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Nejsou k dispozici.

### **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Nejsou k dispozici.

### **Nebezpečnost při vdechnutí**

Nejsou k dispozici.

**Informace o pravděpodobných cestách expozice** : Nejsou k dispozici.

### **Potenciální akutní účinky na zdraví**

**Styk s očima** : Způsobuje vážné poškození očí.  
**Inhalační** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Při styku s kůží** : Dráždí kůži.  
**Při požití** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

### **Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem**

**Styk s očima** : Nepříznivé příznaky mohou být následující: bolest, slzení, zrudnutí  
**Inhalační** : Žádné specifické údaje.  
**Při styku s kůží** : Nepříznivé příznaky mohou být následující: zrudnutí, podráždění  
**Při požití** : Nepříznivé příznaky mohou být následující: žaludeční bolesti

### **Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice**

#### **Krátkodobá expozice**

**Možné okamžité účinky** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Možné opožděné účinky** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

#### **Dlouhodobá expozice**

**Možné okamžité účinky** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Možné opožděné účinky** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

### **Potenciální chronické účinky na zdraví**

**Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.  
**Všeobecně** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Karcinogenita** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Mutagenita** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Toxicita pro reprodukci** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

## **11.2. Informace o další nebezpečnosti**

**11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému** : Látka/směs neobsahuje složky se známými vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle čl. 57 písm. f) nařízení REACH nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo

nařízení Komise (EU) 2018/605 na úrovni 0,1 % resp. vyšší.  
**11.2.2 Další informace** : Žádné známé

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

**Závěr/shrnutí** : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

**Závěr/shrnutí** : Látky obsažené ve směsi jsou biologicky odbouratelné. Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EU) No. 648/2004 o detergitech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici.

### 12.4 Mobilita v půdě

**Rozdělovací koeficient půda/voda (KOC)** : Nejsou k dispozici.

**Mobilita** : Směs je velmi rozpustná.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému** : Látka/směs neobsahuje složky se známými vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle čl. 57 písm. f) nařízení REACH nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 na úrovni 0,1 % resp. vyšší.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky** : Látky ve směsi nejsou ani PBT ani vPvB látky.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Produkt

**Metody odstraňování** : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů. Svěřte



likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Odpad nesmí být vypouštěn do kanalizace neupravený, pokud není zcela v souladu s požadavky všech příslušných orgánů.

**Nebezpečný odpad** : Klasifikace produktu může vyhovovat kritériím pro nebezpečný odpad.

#### **Katalog odpadů EU (EWC)**

Kód odpadu	Označení odpadu
20 01 29*	Detergenty obsahující nebezpečné látky

#### **Balení**

**Metody odstraňování** : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Obaly z odpadu by měly být recyklovány. O spalování nebo ukládání na skládku uvažujte pouze pokud recyklování není možné.

Typ balení	Katalog odpadů EU (EWC)	
Krabice	15 01 01	Papírové a lepenkové obaly
Pytel	15 01 02	Plastové obaly

**Speciální opatření** : Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. S prázdnými nádobami, které nebyly vyčištěny nebo vypláchnuty, zacházejte opatrně. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

## **ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 UN číslo nebo ID číslo</b>	-	-	-	-
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.
<b>14.4 Obalová skupina</b>	-	-	-	-
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ne.	Ne.	Ne.	Ne.

#### **Další informace**

**ADN** : Nevztahuje se.

**IMDG** : Nevztahuje se.

**IATA** : Nevztahuje se.

- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** : Doprava po areálu uživatele: vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděli co dělat v případě nehody nebo vylití produktu.
- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO** : Nejsou k dispozici.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

##### Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení

##### Příloha XIV

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

##### Látky vzbuzující mimořádné obavy

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

#### Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů

Žádná uvedená látka

#### Ostatní předpisy EU

**Průmyslových emisích (integrované prevence a omezování znečištění) - vzduch** : Není v seznamu

**Průmyslových emisích (integrované prevence a omezování znečištění) - voda** : Není v seznamu

**Prekurzory výbušnin** : Nelze použít.

#### Látky poškozující ozon (1005/2009/EU)

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

#### Předchozí informovaný souhlas (PIC) (649/2012/EU)

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

#### perzistentních organických znečišťujících

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

#### Směrnice Seveso III

Tento výrobek není kontrolován podle směrnice Seveso.

#### Národní předpisy

**Poznámka Mezinárodní předpisy** : Bez dalších poznámek.

### **Úmluva o chemických zbraních, Seznam chemikálií příloha I, II, III**

#### **Úmluva o chemických zbraních Seznam plánů I Chemické látky**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

#### **Úmluva o chemických zbraních Seznam plánů II Chemické látky**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

#### **Úmluva o chemických zbraních Seznam plánů III Chemické látky**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

### **Montrealský protokol**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

### **Stockholmská úmluva o perzistentních organických polutantech**

#### **Příloha A - Odstraňování - Výroba**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

#### **Příloha A - Odstraňování - Použití**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

#### **Příloha B - Omezení - Výroba**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

#### **Příloha B - Omezení - Použití**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

#### **Příloha C - Nezamýšlená výroba - Výroba**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

### **Rotterdamská úmluva o postupu předchozího souhlasu (Rotterdam Convention on Prior Inform Consent - PIC)**

#### **Rotterdamská úmluva o postupu předchozího souhlasu (PIC) - průmysl**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

#### **Rotterdamská úmluva o postupu předchozího souhlasu (PIC) - pesticidy**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

#### **Rotterdamská úmluva o postupu předchozího souhlasu (PIC) - vysoce nebezpečné pesticidy**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

### **EHK OSN Protokol o perzistentních organických polutantech a těžkých kovech**

#### **Těžké kovy - Příloha 1**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

#### **POPs - Příloha 1- Výroba**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

#### **POPs - Příloha 1 - Použití**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

#### **POPs - Příloha 2**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

### **POPs - Příloha 3**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

#### **Inventurní soupis**

<b>Austrálie</b>	:	Nestanoveno.
<b>Kanada</b>	:	Nestanoveno.
<b>Čína</b>	:	Nestanoveno.
<b>Euroasijská hospodářská unie</b>	:	<b>Inventář Ruské federace:</b> Nestanoveno.
<b>Japonsko</b>	:	<b>Japonský katalog (CSCL):</b> Nestanoveno. <b>Japonský katalog (ISHL):</b> Nestanoveno.
<b>Nový Zéland</b>	:	Nestanoveno.
<b>Filipíny</b>	:	Nestanoveno.
<b>Korejská republika</b>	:	Nestanoveno.
<b>Tchaj-wan</b>	:	Nestanoveno.
<b>Thajsko</b>	:	Nestanoveno.
<b>Turecko</b>	:	Nestanoveno.
<b>Spojené státy americké</b>	:	Nestanoveno.
<b>Vietnam</b>	:	Nestanoveno.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti** : Nelze použít

## **ODDÍL 16: Další informace**

<b>Zkratky</b>	:	ATE = odhad akutní toxicity CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008] DMEL = odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti N/A = Nejsou k dispozici PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům RRN = Registrační číslo REACH SGG = Segregační skupina vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
----------------	---	--

### **Postup používaný k odvození klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]**

<b>Klasifikace</b>	<b>Odůvodnění</b>
Skin Irrit. 2, H315	Výpočtová metoda
Eye Dam. 1, H318	Výpočtová metoda
Aquatic Chronic 3, H412	Výpočtová metoda

### **Plně znění zkrácených H-vět**

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.

H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Plné znění klasifikací [CLP/GHS]**

Acute Tox. 4	AKUTNÍ TOXICITA - Kategorie 4
Aquatic Acute 1	KRÁTKODOBÁ (AKUTNÍ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 3
Eye Dam. 1	VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 1
Eye Irrit. 2	VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 2
Skin Irrit. 2	ŽIRAVOST/DRAŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 2
Skin Sens. 1B	SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1B

**Pokyny pro trénink** : Pracovníci, kteří s výrobkem pracují pravidelně a noví zaměstnanci musí absolvovat pravidelné školení resp. úvodní školení o rizicích a prevenci a o tom, jak se chovat, aby neohrozili sebe a ostatní. Rozsah a cyklus školení stanoví zaměstnavatel v návaznosti na zákon o BOZP.

**Datum tisku** : 29.04.2024  
**Datum vydání/ Datum revize** : 29.04.2024  
**Datum předchozího vydání** : 00.00.0000  
**Verze** : 1.0

**Poznámka pro čtenáře**

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace přesné. Výše uvedený dodavatel ani žádná z jeho poboček však nepřijímá naprosto žádnou zodpovědnost za přesnost nebo úplnost zde uvedených informací. Konečné stanovení použitelnosti jakéhokoliv materiálu je výhradně na zodpovědnosti uživatele. Všechny materiály mohou představovat nepoznaná nebezpečí a je třeba s nimi zacházet s opatrností. I když jsou zde některá nebezpečí popsána, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná nebezpečí, která existují.



Vyhovuje dodatku II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

**Domestos Power 5 Lavender tuhý WC blok - Modrá**

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

**Název výrobku** : Domestos Power 5 Lavender tuhý WC blok - Modrá  
**Kód produktu** : 200000277359, 300000226318  
**Popis produktu** : WC blok  
**Typ produktu** : pevná látka  
**UFI kód** : QM2N-9047-V008-TNKX  
**Nanomaterials** : No

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Uvedená použití
WC blok Spotřebitelská použití

Nedoporučená použití	Důvod
Nelze použít.	-

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

UNILEVER ČR, spol. s r.o.

Voctářova 2497/18  
 Praha 8  
 ČESKÁ REPUBLIKA  
 180 00  
 +420 844 222 844  
 9:00 - 15:00

**e-mail adresa osoby odpovědné za tento bezpečnostní list** : infolinka@unilever.com

### Národní kontakt

Nejsou k dispozici.

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

**Národní poradní orgán/toxikologické středisko**

**Telefonní číslo** : Na Bojišti 1 128 08 Praha 2 Česká republika, Tel: +420 224919293, +420 224915402

**Dovozce**

**Telefonní číslo** : +420 844 222 844  
**Provozní doba** : 9:00 - 15:00  
**Informační omezení** : Nejsou k dispozici.

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

**Definice produktu** : Směs

**Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č.1272/2008 [CLP/GHS]**

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Chronic 3, H412

Tento produkt je klasifikován jako nebezpečný v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 v aktuálním znění.

**Složky s neznámou toxicitou** : Procento směsi tvořené složkou (složkami) neznámé akutní toxicity při perorálním podání: 0 %  
Procento směsi tvořené složkou (složkami) neznámé akutní toxicity při styku s kůží: 0 %  
Procento směsi tvořené složkou (složkami) neznámé akutní toxicity při vdechnutí: 0 %

**Složky s neznámou ekotoxicitou** : Procento směsi skládající se ze složky (složek), jejíž (jejichž) nebezpečnost pro vodní prostředí není známa: 0 %

Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.

Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

**2.2 Prvky označení**

**Piktogramy nebezpečnosti** :



**Signální slovo** : Nebezpečí

**Standardní věty o nebezpečnosti** : H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H315 Dráždí kůži.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

**Všeobecně** : P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
**Prevence** : P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P280 Používejte ochranné brýle/obličejový štít.  
**Reakce** : P305 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:  
P351 Několik minut opatrně oplachujte vodou.



P338 Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
 P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.  
 P302 PŘI STYKU S KŮŽÍ:  
 P352 Jemně omyjte velkým množstvím vody.

- Skladování** : Nelze použít.
- Odstraňování** : Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.
- Obsahuje** : sodná sůl kyseliny dodecylbenzensulfonové dodecylsíran sodný
- Dodatečné údaje na štítku** : Obsahuje Linalool, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on, Linalyl-acetát, Může vyvolat alergickou reakci.
- Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů** : Nelze použít.
- Speciální požadavky na balení**
- Obaly vybavené uzávěry odolnými proti otevření dětmi** : Nelze použít.
- Dotyková výstraha při nebezpečí** : Nelze použít.

### 2.3 Další nebezpečnost

- Produkt splňuje kritéria pro PBT nebo vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII** : Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.
- Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace** : Nejsou známé.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi : Směs

Název výrobku/přípravku	Identifikátory	%	Klasifikace	Specifické koncentrace, M-faktory a ATE	Typ
sodná sůl kyseliny dodecylbenzensulfonové	RRN : 01-2119489428-22 ES : 246-680-4 CAS : 68411-30-3	>= 10 - <= 25	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [ústní] = 1.080 mg/kg	[1]

dodecylsůran sodný	RRN : 01-2119490225-39 ES : 205-788-1 CAS : 68955-19-1	$\geq 10 - \leq 25$	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [ústní] = 1.800 mg/kg Eye Dam. 1, H318: $\geq 20$ % Eye Irrit. 2, H319: $10 - < 20$ %	[1]
dodekan-1-ol	RRN : 01-2119485976-15 ES : 203-982-0 CAS : 112-53-8	$> 0 - \leq 1$	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M [akutní] = 1	[1]
Linalool	RRN : 01-2119474016-42 ES : 201-134-4 CAS : 78-70-6 Index: 603-235-00-2	$> 0 - \leq 1$	Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	RRN : 01-2119489989-04 ES : 259-174-3 CAS : 54464-57-2	$> 0 - \leq 0,3$	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Glycerin	RRN : 01-2119471987-18 ES : 200-289-5 CAS : 56-81-5	$> 0 - \leq 0,3$	Neklasifikován.	-	[2]
Linalyl-acetát	RRN : 01-2119454789-19 ES : 204-116-4 CAS : 115-95-7	$> 0 - \leq 0,3$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]

Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.

Na základě současných znalostí dodavatele, ve výrobku nejsou přítomny žádné dodatečné složky v koncentracích, které by byly klasifikovány jako zdraví škodlivé nebo nebezpečné pro životní prostředí, PBT nebo vPvB, nebo by měly stanoveny limitní expoziční hodnoty na pracovišti a tudíž by musely být uvedeny v tomto oddílu.

#### Typ

[1] Látka klasifikovaná jako zdraví škodlivá nebo nebezpečná životnímu prostředí

[2] Látka s expozičními limity

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť, pokud jsou dostupné, viz kapitola 8.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Styk s očima

- : Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc. Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Vyhledejte a odstraňte kontaktní

- čochy. Omývejte vodou po dobu aspoň 10 minut. Chemické popáleniny musí být co nejrychleji ošetřeny lékařem.
- Inhalační** : Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc. Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Jestliže je podezření na přítomnost výparů, měl by záchranář použít vhodnou masku nebo autonomní dýchací přístroj. Pokud postižený nedýchá, dýchání je nepravidelné nebo při zástavě dechu, musí vyškolený personál poskytnout umělé dýchání nebo podat kyslík. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení zachránce. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás.
- Při styku s kůží** : Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc. Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Zasažené části pokožky důkladně opláchněte vodou. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Před svlečením omyjte kontaminovaný oděv důkladně ve vodě nebo použijte rukavice. Omývejte vodou po dobu aspoň 10 minut. Chemické popáleniny musí být co nejrychleji ošetřeny lékařem. Před dalším použitím oděv vyperte. Před dalším použitím obuv důkladně vyčistěte.
- Při požití** : Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc. Chemické popáleniny musí být co nejrychleji ošetřeny lékařem. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás. Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Vypláchněte ústa vodou. Vyjměte případně používané zubní protézy. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Jestliže byl materiál požit a postižená osoba je při vědomí, podávejte k pití vodu v malých dávkách. Přestaňte, když postižená osoba pocítí nevolnost, protože zvracení může být nebezpečné. Nevyvolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem. Jestliže dojde k zvracení, udržujte hlavu v takové poloze, aby nedošlo k vniknutí zvratků do plic.
- Ochrana pracovníků první pomoci** : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Jestliže je podezření na přítomnost výparů, měl by záchranář použít vhodnou masku nebo autonomní dýchací přístroj. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení zachránce. Před svlečením omyjte kontaminovaný oděv důkladně ve vodě nebo použijte rukavice.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

##### Potenciální akutní účinky na zdraví

- Styk s očima** : Způsobuje vážné poškození očí.
- Inhalační** : Nejsou známy závažné negativní účinky.
- Při styku s kůží** : Dráždí kůži.
- Při požití** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

##### Známky a příznaky nadměrné expozice

- Styk s očima** : Nepříznivé příznaky mohou být následující: bolest, slzení, zrudnutí

- Inhalační** : Žádné specifické údaje.
- Při styku s kůží** : Nepříznivé příznaky mohou být následující: zrudnutí, podráždění
- Při požití** : Nepříznivé příznaky mohou být následující: žaludeční bolesti

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Poznámky pro lékaře** : Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požitó nebo vdechnuto větší množství.
- Specifická opatření** : Není specifické ošetřování.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva** : Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru.
- Nevhodná hasiva** : Nejsou známé.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí z látky nebo směsi** : Tento materiál je škodlivý pro vodní organizmy s dlouhodobými následky. Voda z hašení znečištěná tímto materiálem musí být shromážděna a nesmí být vypuštěna do žádného vodního toku, splaškové nebo srážkové kanalizace.
- Nebezpečné hořlavé produkty** : Není relevantní pro tento druh směsí

### 5.3 Pokyny pro hasiče

- Speciální ochranná opatření pro hasiče** : Ihned izolujte prostor vykáváním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.
- Speciální ochranné prostředky pro hasiče** : Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.
- Další informace** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

## 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** : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Zajistěte dostatečné větrání. Pokud je větrání nedostatečné, použijte vhodný respirátor. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.
- Pro pracovníky zasahující v případě nouze** : Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v oddíle "Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze".

- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady. Materiál znečišťující vodu. Může být škodlivý pro životní prostředí, pokud se uvolní ve velkém množství.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Malé rozlití** : Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Zamezte tvorbě prachu. Použití vysavače s HEPA filtrem sníží riziko rozptýlení prachu. Rozlitý materiál umístěte do určené a označené nádoby na odpad. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.
- Velké rozlití** : Přemístěte kontejnery z oblastí rozlití. K úniku přistupujte po větru. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Zamezte tvorbě prachu. Nezametejte za sucha. Prach vysajte zařízením vybaveným HEPA filtrem a umístěte jej do uzavřené označené nádoby na odpad. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.

- 6.4 Odkaz na jiné oddíly** : Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.  
Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.  
Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Ochranná opatření** : Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Nesmí se dostat do očí nebo na kůži nebo na oděv. Zamezte požití. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Jestliže při normálním používání materiál představuje respirační riziko, používejte ho pouze v dostatečně větraných prostorách nebo noste vhodný respirátor. Uchovávejte v původním nebo ve schváleném alternativním zásobníku vyrobeném z kompatibilního materiálu, pevně uzavřeném, když se nepoužívá. V prázdných kontejnerech zůstávají zbytky produktu, jež mohou být nebezpečné. Nepoužívejte kontejner opakovaně.
- Doporučení, týkající se hygieny práce** : Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

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

Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz Kapitola 10) a jídla a pití. Skladujte uzamčené. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku.

Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Před manipulací nebo použitím si prostudujte informace o neslučitelných materiálech uvedené v oddílu 10.

### **Směrnice Seveso III - prahy s povinností hlášení**

Nelze použít.

### **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

- Doporučení** : Nejsou k dispozici.  
**Specifická řešení pro průmyslový sektor** : Nejsou k dispozici.

## **ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Informace je poskytnuta na základě předpokladu typického použití výrobku. V případě manipulace s větším množstvím, nebo při jiném užití, kdy může dojít ke zvýšené expozici pracovníka nebo úniku do životního prostředí, mohou být vyžadována dodatečná opatření.

### **8.1 Kontrolní parametry**

#### **Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť**

Název výrobku/přípravku	Limitní hodnoty expozice
Glycerin	NVCR PEL/NPK-P (2020-02-17). [Glycerol mlha] STEL 15 mg/m <sup>3</sup> Form: Mlha TWA 10 mg/m <sup>3</sup> Form: Mlha

#### **Indexy biologické expozice**

Nejsou známy žádné expoziční indexy.

- Doporučené procedury monitorování** : Je třeba odkázat na normy monitorování, např: Evropská norma EN 689 (Ovzduší na pracovišti - Pokyny pro stanovení inhalační expozice chemickým látkám pro porovnání s limitními hodnotami a strategie měření) Evropská norma EN 14042 (Ovzduší na pracovišti - Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům) Evropská norma EN 482 (Ovzduší na pracovišti - Všeobecné požadavky na postupy měření chemických látek) Pro metody stanovení nebezpečných látek je rovněž nutný odkaz na národní návody postupu.

#### **Odvozená hladina, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) podle nařízení (ES) č. 1907/2006**

Název výrobku/přípravku	Typ	Expozice	Hodnota	Populace	Vliv (následky)
sodná sůl kyseliny dodecylbensulfonové	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	14,8 mg/m <sup>3</sup>	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	105 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	2,61 mg/m <sup>3</sup>	Obecné obsazení	Systematický

	DNEL	Dlouhodobý Dermální	37,5 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	1,5 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
dodecylsíran sodný	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	14,8 mg/m <sup>3</sup>	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	105 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	2,61 mg/m <sup>3</sup>	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	37,5 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	1,5 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
dodekan-1-ol	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	313 mg/m <sup>3</sup>	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	155 mg/m <sup>3</sup>	Pracující	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	89 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	77 mg/m <sup>3</sup>	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	44,5 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	44,5 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický

**Predikovaná koncentrace bez účinku (PNEC) podle nařízení (ES) č. 1907/2006**

Název výrobku/přípravku	Typ	Informace o prostředí	Hodnota	Informace o metodě
sodná sůl kyseliny dodecylbenzensulfonové	PNEC	Čerstvá voda	22 µg/l	-
	PNEC	Sladkovodní - přetržitý	19,1 µg/l	-
	PNEC	Mořská voda	2,24 µg/l	-
	PNEC	Mořská voda - intermitentní	1,9 µg/l	-
	PNEC	Čistírna odpadních vod	2,96 mg/l	-
	PNEC	Sladkovodní sediment	22,48 µg/kg	-
	PNEC	Mořský sediment	2,248 µg/kg	-
	PNEC	Půda	4,483 mg/kg dwt	-
dodecylsíran sodný	PNEC	Čerstvá voda	22 µg/l	-
	PNEC	Sladkovodní - přetržitý	19,1 µg/l	-
	PNEC	Mořská voda	2,24 µg/l	-
	PNEC	Mořská voda - intermitentní	1,9 µg/l	-
	PNEC	Čistírna odpadních vod	2,96 mg/l	-
	PNEC	Sladkovodní sediment	22,48 µg/kg	-



	PNEC	Mořský sediment	2,248 µg/kg	-
	PNEC	Půda	4,483 mg/kg dwt	-
dodekan-1-ol	PNEC	Čerstvá voda	1,3 µg/l	-
	PNEC	Mořská voda	130 ng/l	-
	PNEC	Půda	132 µg/kg	-

## 8.2 Omezování expozice

**Vhodné technické kontroly** : Pokud při manipulaci s výrobkem vzniká prach, dýmy, plyn, výpary nebo aerosol, používejte výrobek v uzavřených prostorách, lokální odsávání nebo jiná technická opatření tak, aby pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot nepřesáhla doporučené nebo zákonem stanovené limity.

### Individuální ochranná opatření

**Hygienická opatření** : Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. K odstranění potenciálně kontaminovaných oděvů je třeba použít vhodné postupy. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.

**Ochrana očí a obličeje** : Používejte ochranu očí odpovídající schváleným normám vždy, když hrozí možné nebezpečí, aby jste zabránili vystavení postříkání kapalinou, aerosoly, plyny nebo prachy. Pokud je kontakt pravděpodobný a hodnocení nenaznačuje vyšší stupeň ochrany, je nutné používat tyto ochranné prostředky: brýle proti rozstříkům chemikálií a/nebo obličejový štít. Pokud hrozí nebezpečí při vdechování, může být požadován celoobličejový respirátor.

### Ochrana kůže

**Ochrana rukou** : V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím. S ohledem na parametry stanovené výrobcem rukavic kontrolujte během používání, zda si rukavice uchovávají své ochranné vlastnosti. Je třeba poznamenat, že čas průniku pro libovolný materiál rukavic se může u různých výrobců rukavic lišit. V případě směsí skládajících se z více látek nelze ochrannou dobu rukavic přesně odhadnout.  
1 - 4 hodiny (doba použitelnosti): 120 µm nitrilová pryž

**Ochrana těla** : V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky.

**Jiná ochrana kůže** : Vhodná obuv a opatření pro ochranu kůže musí být zvoleny podle prováděného úkonu a přítomných rizik, a musí být schváleny odborníkem před zahájením práce s tímto produktem.

**Ochrana dýchacích cest** : Na základě nebezpečí a potenciálu expozice vyberte respirátor, který odpovídá vhodnému standardu nebo certifikaci. Respirátory se musí používat v souladu s programem na ochranu dýchacích cest, aby bylo zajištěno správné připevnění, proškolení a další důležité aspekty použití.

**Omezování expozice životního prostředí** : Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit pračky dýmů, filtry, nebo provést úpravy výrobních zařízení.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Podmínky měření všech vlastností jsou při standardní teplotě a tlaku, pokud není uvedeno jinak.

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled

<b>Skupenství</b>	:	pevná látka [tableta]
<b>Barva</b>	:	Modrá.
<b>Zápach</b>	:	Charakteristická.
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	:	Nejsou k dispozici.
<b>Bod tání/bod tuhnutí</b>	:	Nejsou k dispozici.
<b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	:	> 100 °C (> 212 °F)
<b>Hořlavost</b>	:	Nehořlavý.
<b>Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti</b>	:	<b>Dolní:</b> Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. <b>Horní:</b> Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>Bod vzplanutí</b>	:	Není relevantní pro tento druh směsi
<b>Teplota samovznícení</b>	:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>Teplota rozkladu</b>	:	Nejsou k dispozici.
<b>pH</b>	:	9,5 [Konc. (% w/w): 10 g/l ]
<b>Viskozita</b>	:	<b>Dynamický :</b> Není relevantní pro tento druh směsi <b>Kinematická :</b> Není relevantní pro tento druh směsi
<b>Rozpustnost ve vodě</b>	:	Rozpustný
<b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda</b>	:	Nelze použít pro směsi
<b>Tlak páry</b>	:	Není relevantní pro tento druh směsi
<b>Relativní hustota</b>	:	1,625
<b>Hustota</b>	:	1,625 g/cm <sup>3</sup>
<b>Objemová hustota</b>	:	Nejsou k dispozici.
<b>Hustota páry</b>	:	Není relevantní pro tento druh směsi
<b><u>Vlastnosti částic</u></b>		
<b>Střední velikost částic</b>	:	Nelze použít.

### 9.2 Další informace

### 9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

- Rychlost hoření** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
- Teplota hoření** : Není relevantní pro tento druh směsi
- Výbušné vlastnosti** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
- Oxidační vlastnosti** : Nejsou k dispozici.

#### Aerosolový produkt

- Typ aerosolu** : Nelze použít

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita** : Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.
- 10.2 Chemická stabilita** : Produkt je stabilní.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí** : Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** : Nejsou známe.
- 10.5 Neslučitelné materiály** : Nejsou známe.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** : Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

#### Akutní toxicita

Název výrobku/přípravku	Výsledek	Druhy	Dávka	Expozice
sodná sůl kyseliny dodecylbenzensulfonové				
	LD50 Orální	Krysa	1.080 mg/kg OECD 401 Acute Oral Toxicity	-
dodecylsíran sodný				
	LD50 Orální	Krysa	1.800 mg/kg OECD 401 Acute Oral Toxicity	-

- Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

#### Odhady akutní toxicity

Název výrobku/přípravku	Orální	Dermální	Inhalace (plyny)	Inhalace (výpary)	Inhalace (prachy a aerosoly)
Domestos Power 5 Lavender tuhý WC blok - Modrá	> 2000 mg/kg	> 2000 mg/kg	> 20000 ppm	> 20 mg/l	> 5 mg/l

### Podráždění/poleptání

#### Závěr/shrnutí

- Kůže** : Způsobuje podráždění kůže.
- Oči** : Způsobuje vážné poškození očí.
- Respirační** : Není dráždivý pro respirační systém.

### Přecitlivělost

#### Závěr/shrnutí

- Kůže** : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- Respirační** : Znečitlivělé

### Mutagenita

#### Závěr/shrnutí

- : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### Karcinogenita

#### Závěr/shrnutí

- : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### Toxicita pro reprodukci

#### Závěr/shrnutí

- : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### Teratogenita

#### Závěr/shrnutí

- : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Nejsou k dispozici.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Nejsou k dispozici.

### Nebezpečnost při vdechnutí

Nejsou k dispozici.

- Informace o pravděpodobných cestách expozice** : Nejsou k dispozici.

### Potenciální akutní účinky na zdraví

- Styk s očima** : Způsobuje vážné poškození očí.

<b>Inhalační</b>	:	Nejsou známy závažné negativní účinky.
<b>Při styku s kůží</b>	:	Dráždí kůži.
<b>Při požití</b>	:	Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem**

<b>Styk s očima</b>	:	Nepříznivé příznaky mohou být následující: bolest, slzení, zrudnutí
<b>Inhalační</b>	:	Žádné specifické údaje.
<b>Při styku s kůží</b>	:	Nepříznivé příznaky mohou být následující: zrudnutí, podráždění
<b>Při požití</b>	:	Nepříznivé příznaky mohou být následující: žaludeční bolesti

**Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice****Krátkodobá expozice**

<b>Možné okamžité účinky</b>	:	Nejsou známy závažné negativní účinky.
<b>Možné opožděné účinky</b>	:	Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Dlouhodobá expozice**

<b>Možné okamžité účinky</b>	:	Nejsou známy závažné negativní účinky.
<b>Možné opožděné účinky</b>	:	Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Potenciální chronické účinky na zdraví**

<b>Závěr/shrnutí</b>	:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>Všeobecně</b>	:	Nejsou známy závažné negativní účinky.
<b>Karcinogenita</b>	:	Nejsou známy závažné negativní účinky.
<b>Mutagenita</b>	:	Nejsou známy závažné negativní účinky.
<b>Toxicita pro reprodukci</b>	:	Nejsou známy závažné negativní účinky.

**11.2. Informace o další nebezpečnosti**

<b>11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</b>	:	Látka/směs neobsahuje složky se známými vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle čl. 57 písm. f) nařízení REACH nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 na úrovni 0,1 % resp. vyšší.
<b>11.2.2 Další informace</b>	:	Žádné známé

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

<b>Závěr/shrnutí</b>	:	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
----------------------	---	--

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

<b>Závěr/shrnutí</b>	:	Látky obsažené ve směsi jsou biologicky odbouratelné. Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EU) No. 648/2004 o
----------------------	---	---

detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici.

### 12.4 Mobilita v půdě

- Rozdělovací koeficient  
půda/voda (KOC)** : Nejsou k dispozici.
- Mobilita** : Směs je velmi rozpustná.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

- 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení  
činnosti endokrinního systému** : Látka/směs neobsahuje složky se známými vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle čl. 57 písm. f) nařízení REACH nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 na úrovni 0,1 % resp. vyšší.

- 12.7 Jiné nepříznivé účinky** : Látky ve směsi nejsou ani PBT ani vPvB látky.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Produkt

- Metody odstraňování** : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů. Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Odpad nesmí být vypouštěn do kanalizace neupravený, pokud není zcela v souladu s požadavky všech příslušných orgánů.
- Nebezpečný odpad** : Ano.

#### Katalog odpadů EU (EWC)

Kód odpadu	Označení odpadu
20 01 29*	Detergenty obsahující nebezpečné látky

#### Balení

- Metody odstraňování** : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Obaly z odpadu by měly být recyklovány. O spalování nebo ukládání na skládku uvažujte pouze pokud recyklování není možné.

Typ balení	Katalog odpadů EU (EWC)	
Krabice	15 01 01	Papírové a lepenkové obaly
Vak	15 01 05	Kombinované obaly

**Speciální opatření** : Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. S prázdnými nádobami, které nebyly vyčištěny nebo vypláchnuty, zacházejte opatrně. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 UN číslo nebo ID číslo</b>	-	-	-	-
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.
<b>14.4 Obalová skupina</b>	-	-	-	-
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ne.	Ne.	Ne.	Ne.

### Další informace

**ADN** : Nevztahuje se.

**IMDG** : Nevztahuje se.

**IATA** : Nevztahuje se.

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** : Doprava po areálu uživatele: vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděli co dělat v případě nehody nebo vylití produktu.

**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO** : Nejsou k dispozici.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

### EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

#### **Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení**

##### **Příloha XIV**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

##### **Látky vzbuzující mimořádné obavy**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

#### **Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů**

Žádná uvedená látka

#### **Ostatní předpisy EU**

**Průmyslových emisích (integrované prevence a omezování znečištění) - vzduch** : Není v seznamu

**Průmyslových emisích (integrované prevence a omezování znečištění) - voda** : Není v seznamu

**Prekurzory výbušnin** : Nelze použít.

##### **Látky poškozující ozon (1005/2009/EU)**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

##### **Předchozí informovaný souhlas (PIC) (649/2012/EU)**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

##### **perzistentních organických znečišťujících**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

##### **Směrnice Seveso III**

Tento výrobek není kontrolován podle směrnice Seveso.

#### **Národní předpisy**

**Poznámka** : Bez dalších poznámek.

##### **Mezinárodní předpisy**

#### **Úmluva o chemických zbraních, Seznam chemikálií příloha I, II, III**

##### **Úmluva o chemických zbraních Seznam plánů I Chemické látky**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

##### **Úmluva o chemických zbraních Seznam plánů II Chemické látky**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

##### **Úmluva o chemických zbraních Seznam plánů III Chemické látky**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

##### **Montrealský protokol**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

#### **Stockholmská úmluva o perzistentních organických polutantech**

##### **Příloha A - Odstraňování - Výroba**



V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

**Příloha A - Odstraňování - Použití**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

**Příloha B - Omezení - Výroba**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

**Příloha B - Omezení - Použití**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

**Příloha C - Nezamýšlená výroba - Výroba**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

**Rotterdamská úmluva o postupu předchozího souhlasu (Rotterdam Convention on Prior Inform Consent - PIC)**

**Rotterdamská úmluva o postupu předchozího souhlasu (PIC) - průmysl**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

**Rotterdamská úmluva o postupu předchozího souhlasu (PIC) - pesticidy**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

**Rotterdamská úmluva o postupu předchozího souhlasu (PIC) - vysoce nebezpečné pesticidy**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

**EHK OSN Protokol o perzistentních organických polutantech a těžkých kovech**

**Těžké kovy - Příloha 1**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

**POPs - Příloha 1- Výroba**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

**POPs - Příloha 1 - Použití**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

**POPs - Příloha 2**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

**POPs - Příloha 3**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

**Inventurní soupis**

<b>Austrálie</b>	:	Nestanoveno.
<b>Kanada</b>	:	Nestanoveno.
<b>Čína</b>	:	Nestanoveno.
<b>Euroasijská hospodářská unie</b>	:	<b>Inventář Ruské federace:</b> Nestanoveno.
<b>Japonsko</b>	:	<b>Japonský katalog (CSCL):</b> Nestanoveno. <b>Japonský katalog (ISHL):</b> Nestanoveno.
<b>Nový Zéland</b>	:	Nestanoveno.
<b>Filipíny</b>	:	Nestanoveno.
<b>Korejská republika</b>	:	Nestanoveno.
<b>Tchaj-wan</b>	:	Nestanoveno.
<b>Thajsko</b>	:	Nestanoveno.

Turecko : Nestanoveno.  
 Spojené státy americké : Nestanoveno.  
 Vietnam : Nestanoveno.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti** : Nelze použít

## ODDÍL 16: Další informace

**Zkratky** :

- ATE = odhad akutní toxicity
- CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]
- DMEL = odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům
- DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti
- N/A = Nejsou k dispozici
- PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é
- PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům
- RRN = Registrační číslo REACH
- SGG = Segregační skupina
- vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### Postup používaný k odvození klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikace	Odůvodnění
Skin Irrit. 2, H315	Výpočtová metoda
Eye Dam. 1, H318	Výpočtová metoda
Aquatic Chronic 3, H412	Výpočtová metoda

### Plně znění zkrácených H-vět

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Plně znění klasifikací [CLP/GHS]

Acute Tox. 4	AKUTNÍ TOXICITA - Kategorie 4
Aquatic Acute 1	KRÁTKODOBÁ (AKUTNÍ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 3
Eye Dam. 1	VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRAŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 1
Eye Irrit. 2	VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRAŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 2

Skin Irrit. 2	ŽIRAVOST/DRAŽDIVOST PRO KÚŽI - Kategorie 2
Skin Sens. 1B	SENZIBILIZACE KÚŽE - Kategorie 1B

**Pokyny pro trénink** : Pracovníci, kteří s výrobkem pracují pravidelně a noví zaměstnanci musí absolvovat pravidelné školení resp. úvodní školení o rizicích a prevenci a o tom, jak se chovat, aby neohrozili sebe a ostatní. Rozsah a cyklus školení stanoví zaměstnavatel v návaznosti na zákon o BOZP.

**Datum tisku** : 29.04.2024

**Datum vydání/ Datum revize** : 29.04.2024

**Datum předchozího vydání** : 00.00.0000

**Verze** : 1.0

### Poznámka pro čtenáře

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace přesné. Výše uvedený dodavatel ani žádná z jeho poboček však nepřijímá naprosto žádnou zodpovědnost za přesnost nebo úplnost zde uvedených informací. Konečné stanovení použitelnosti jakéhokoliv materiálu je výhradně na zodpovědnosti uživatele. Všechny materiály mohou představovat nepoznaná nebezpečí a je třeba s nimi zacházet s opatrností. I když jsou zde některá nebezpečí popsána, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná nebezpečí, která existují.