



Bezpečnostní list DOMOL SPULMASCHINEN-DEO Pure frische

Bezpečnostní list z 14/2/2023, revize 2

Odpovídá nařízení (ES) c. 878/2020

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název:

DOMOL SPULMASCHINEN-DEO Pure frische

Obchodní kód:

6064

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:

deodorant pro domácí myčku

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

RE.LE.VI. S.p.A. - Via Postumia n.1- 46040 RODIGO Mantova - Italia

TEL +39.0376.684011 - FAX +39.0376.658076

www.relevi.it - info@relevi.it

Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

sds@relevi.it

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko

Na Bojišti 1

120 00 Praha 2

Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (KOB):

⚠ varování, Eye Irrit. 2, Způsobuje vážné podráždění očí.

⚠ varování, Skin Sens. 1, Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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

Nepříznivé fyzikálně-chemické efekty na lidské zdraví a na životní prostředí:

Žádná jiná rizika

2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:



varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.



Bezpečnostní list

DOMOL SPULMASCHINEN-DEO Pure frische

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

Zvláštní nařízení:

EUH208 Obsahuje EUKALYPTOL. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH208 Obsahuje undecenal. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH208 Obsahuje MENTHONE. Může vyvolat alergickou reakci.

Obsahuje

Linalyl acetate

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Žádná

2.3. Další nebezpečnost

Žádné látky PBT, vPvB ani látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1$ %.

Jiná rizika:

Žádná jiná rizika

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

N.A.

3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

Množství	Název	Identifikační č.	Klasifikace
$\geq 30\%$ - $< 40\%$	Dipropylene glycol monomethylether	CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2 REACH No.: 01-2119450011-60	Pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí.
$\geq 7,5\%$ - $< 10\%$	Nafta (petrolio), frazione pesante di 'hydrotreating' (DECL.)	číslo Index: 649-327-00-6 CAS: 64742-48-9 CE: 265-150-3 REACH No.: 01-2119486659-16	⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 DECLP (CLP)*
$\geq 2,5\%$ - $< 5\%$	3,5,5-trimethylhexyl acetate	CAS: 58430-94-7 CE: 261-245-9 REACH No.: 01-2119972325-34	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 Odhad akutní toxicity: ATE - Ústní 4250 mg/kg TH ATE - Dermální 5000 mg/kg TH
$\geq 2,5\%$ - $< 5\%$	Linalyl acetate	CAS: 115-95-7 CE: 204-116-4 REACH No.: 01-2119454789-19	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 Odhad akutní toxicity: ATE - Ústní 13934 mg/kg TH ATE - Dermální 5000 mg/kg TH
$\geq 2,5\%$	1-DECANAL	CAS: 112-31-2	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319



Bezpečnostní list

DOMOL SPULMASCHINEN-DEO Pure frische

- < 5%		CE: 203-957-4 REACH No.: 01-2119967771-26	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Odhad akutní toxicity: ATE - Ústní 33320 mg/kg TH ATE - Dermální 4173 mg/kg TH
>= 2,5% - < 5%	benzyl acetate	CAS: 140-11-4 CE: 205-399-7 REACH No.: 01-2119638272-42	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Odhad akutní toxicity: ATE - Ústní 2490 mg/kg TH
>= 1% - < 2,5%	3,7-Dimethyl-2,6-nonadienenitrile	CAS: 61792-11-8 CE: 263-214-5 REACH No.: 01-2119967769-11	Unst. Expl. ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0,25% - < 0,5%	EUKALYPTOL	CAS: 470-82-6 CE: 207-431-5 REACH No.: 01-2119967772-24	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 Odhad akutní toxicity: ATE - Ústní 2480 mg/kg TH ATE - Dermální 2000 mg/kg TH
>= 0,1% - < 0,25%	Diphenyl ether	CAS: 101-84-8 CE: 202-981-2 REACH No.: 01-2119472545-33	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Odhad akutní toxicity: ATE - Ústní 2450 mg/kg TH ATE - Dermální 7940 mg/kg TH ATE - Inhalace (Páry) 2400 mg/l
>= 0,1% - < 0,25%	undecenal	CAS: 1337-83-3 CE: 215-656-5 REACH No.: 01-2120065933-50	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0,1% - < 0,25%	MENTHONE	CAS: 89-80-5 CE: 201-941-1 REACH No.: 01-2120741994-43	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

*DECLP (CLP): Látka klasifikovaná v souladu s poznámkou P přílohy VI Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. Pokud nelze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních benzenu (číslo EINECS 200-753-7), použije se harmonizovaná klasifikace látky jako karcinogenní nebo mutagenní, přičemž v takovém případě se klasifikace podle hlavy II tohoto nařízení provede také pro uvedené třídy nebezpečnosti.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

6064/2

Strana č. 3 z 15



Bezpečnostní list

DOMOL SPULMASCHINEN-DEO Pure frische

V případě kontaktu s pokožkou:

Omýt mýdlem a proudem tekoucí vody.

V případě kontaktu s očima:

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

V žádném případě se nesnažit vyvolat zvracení. OKAMŽITĚ VYHLEDAT LÉKAŘE.

Při inhalaci:

Přenechte postiženého na čerstvý vzduch a udržovat v teple a v klidu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádný

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřování:

Žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodný hasicí prostředek:

Voda.

Oxid uhličitý (CO₂).

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Žádný.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

Hoření produkuje těžký kouř.

Nebezpečné zplodiny hoření:

5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj.

Sbírejte kontaminovanou vodu použitou k hašení odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.

Přesuňte nepoškozené nádoby z bezprostředně rizikové zóny, pokud takto lze učinit bezpečně.

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:

Používejte osobní ochranné vybavení.

Přesunout osoby do bezpečí.

Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Používejte osobní ochranné vybavení.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nedovolte, aby se dostalo do půdy/podloží. Nedovolte, aby se dostalo do povrchových vod nebo kanalizace.

Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.

V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné orgány.

Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Omyjte velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz také bod 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhnete se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh



Bezpečnostní list

DOMOL SPULMASCHINEN-DEO Pure frische

Nepoužívejte prázdné nádoby dříve, než budou vyčištěny
Před provedením manipulačních úkonů se ujistit, že v kontejnerech nejsou žádné zbytky
neslučitelných materiálů.
Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.

Kontaminovaný oděv je třeba vyměnit ještě před vstupem do stravovacích prostorů.
Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.

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

Nic zvlášť

Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.

Nekompatibilní látky:

Žádná.

Opatření místností:

Místnosti vhodně větrané.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádná zvláštnost.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Dipropylene glycol monomethylether - CAS: 34590-94-8

EU - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Poznámka: Skin

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 50 ppm -

Poznámka: Liver & CNS eff

benzyl acetate - CAS: 140-11-4

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 10 ppm -

Poznámka: A4 - URT irr

VLA-ED - TWA: 62 mg/m³, 10 ppm

Diphenyl ether - CAS: 101-84-8

EU - TWA(8h): 7 mg/m³, 1 ppm - STEL: 14 mg/m³, 2 ppm

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 1 ppm -

STEL: 2 ppm - Poznámka: (V) - URT and eye irr, nausea

Limitní hodnoty expozice DNEL

Dipropylene glycol monomethylether - CAS: 34590-94-8

Odborný pracovník: 283 mg/kg - Spotřebitel: 121 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence:

Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 308 mg/kg - Spotřebitel: 37.2 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí -

Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 36 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

3,5,5-trimethylhexyl acetate - CAS: 58430-94-7

Odborný pracovník: 0.94 mg/m³ - Spotřebitel: 0.23 mg/m³ - Expozice: Vdechováním

lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 0.13 mg/kg - Spotřebitel: 0.07 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence:

Dlouhodobá, systémové účinky

Linalyl acetate - CAS: 115-95-7

Odborný pracovník: 8 05 - Spotřebitel: 8 05 - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Krátkodobá,
místní účinky

Odborný pracovník: 2.5 mg/kg - Spotřebitel: 1.25 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence:

Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 2.75 mg/m³ - Spotřebitel: 0.68 mg/m³ - Expozice: Vdechováním

lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 8 05 - Spotřebitel: 8 05 - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá,
místní účinky

Spotřebitel: 0.2 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

1-DECANAL - CAS: 112-31-2



Bezpečnostní list

DOMOL SPULMASCHINEN-DEO Pure frische

	Odborný pracovník: 24.86 mg/cm ³ - Spotřebitel: 6.13 mg/m ³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
	Odborný pracovník: 49.71 mg/m ³ - Spotřebitel: 12.26 mg/m ³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky
	Odborný pracovník: 7.05 mg/kg - Spotřebitel: 3.52 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
	Odborný pracovník: 14.1 mg/kg - Spotřebitel: 7.05 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky
	Spotřebitel: 3.52 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
benzyl acetate - CAS: 140-11-4	Odborný pracovník: 21.9 mg/m ³ - Spotřebitel: 5.5 mg/m ³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
	Odborný pracovník: 43.8 mg/m ³ - Spotřebitel: 11 mg/m ³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky
	Odborný pracovník: 6.25 mg/kg - Spotřebitel: 3.125 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
	Odborný pracovník: 12.5 mg/kg - Spotřebitel: 6.25 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky
	Spotřebitel: 3.125 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
3,7-Dimethyl-2,6-nonadienenitrile - CAS: 61792-11-8	Odborný pracovník: 5.29 mg/m ³ - Spotřebitel: 1.3 mg/m ³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
	Odborný pracovník: 10.58 mg/m ³ - Spotřebitel: 2.61 mg/m ³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky
	Odborný pracovník: 1.5 mg/kg - Spotřebitel: 0.75 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
	Odborný pracovník: 3 mg/kg - Spotřebitel: 1.5 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky
	Spotřebitel: 0.75 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
EUKALYPTOL - CAS: 470-82-6	Průmyslový pracovník: 2 mg/kg - Spotřebitel: 1 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
	Průmyslový pracovník: 7.05 mg/m ³ - Spotřebitel: 1.74 mg/m ³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
	Spotřebitel: 600 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
Limitní hodnoty expozice PNEC	
Dipropylene glycol monomethylether - CAS: 34590-94-8	Cíl: Sladká voda - Hodnota: 19 mg/l
	Cíl: Mořská voda - Hodnota: 1.9 mg/l
	Cíl: čistírna odpadních vod - Hodnota: 4168 mg/l
	Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 70.2 mg/kg
	Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 2.74 mg/kg
3,5,5-trimethylhexyl acetate - CAS: 58430-94-7	Cíl: Sladká voda - Hodnota: 7.7 microg/l
	Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.77 microg/l
	Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 2.895 mg/kg
	Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.29 mg/kg
	Cíl: Půda - Hodnota: 0.573 mg/kg
Linalyl acetate - CAS: 115-95-7	Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.011 mg/l
	Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.0011 mg/l
	Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 0.609 mg/kg
	Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.0609 mg/kg
	Cíl: Půda - Hodnota: 0.115 mg/kg
1-DECANAL - CAS: 112-31-2	



Bezpečnostní list

DOMOL SPULMASCHINEN-DEO Pure frische

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.00117 mg/l
Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 0.097 mg/kg
Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.000117 mg/l
Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.00972 mg/kg
Cíl: čistírna odpadních vod - Hodnota: 3.16 mg/l
benzyl acetate - CAS: 140-11-4
Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.004 mg/l
Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.0004 mg/l
Cíl: čistírna odpadních vod - Hodnota: 8.55 mg/l
Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 0.114 mg/kg
Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.0114 mg/kg
3,7-Dimethyl-2,6-nonadienenitrile - CAS: 61792-11-8
Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.0024 mg/l
Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 0.248 mg/kg
Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.00024 mg/l
Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.025 mg/kg
Cíl: čistírna odpadních vod - Hodnota: 0.9 mg/l
EUKALYPTOL - CAS: 470-82-6
Cíl: Sladká voda - Hodnota: 57 microg/l
Cíl: Mořská voda - Hodnota: 5.7 microg/l
Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 1.425 mg/kg
Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.1425 mg/kg
Cíl: Půda - Hodnota: 0.25 mg/kg

8.2. Omezování expozice

Ochrana očí:

Nejsou pro běžné použití potřebné. V každém případě, pracujte podle osvědčených pracovních postupů.

Ochrana pokožky:

Pro běžné používání není třeba přijmout žádná zvláštní opatření.

Ochrana rukou:

Nejsou pro běžné použití potřebné.

Ochrana dýchání:

Při běžném použití není nutná.

Tepelná rizika:

Žádný

Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:

Žádný

Vhodné technické kontroly:

Žádný

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Skupenství:	Kapalina	--	--
barva:	Modrý - Světle modrá	--	--
Pach:	Mořský	--	--
Bod tání/bod tuhnutí:	není k dispozici	--	--
Bod varu nebo počáteční	není k	--	--



Bezpečnostní list

DOMOL SPULMASCHINEN-DEO Pure frische

bod varu a rozmezí bodu varu:	dispozici		
Hořlavost:	N.A.	--	--
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	není k dispozici	--	--
Bod vzplanutí:	není k dispozici	--	--
Teplota samovznícení:	není k dispozici	--	--
Teplota rozkladu:	není k dispozici	--	--
pH:	--	--	--
Kinematická viskozita:	N.A.	--	--
Rozpustnost ve vodě:	Nerozpustný	--	--
Rozpustnost v oleji:	není k dispozici	--	--
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	není k dispozici	--	--
Tlak páry:	není k dispozici	--	--
Hustota a/nebo relativní hustota:	není k dispozici	--	--
Relativní hustota páry:	není k dispozici	--	--
Charakteristiky částic:			
Velikost částic:	N.A.	--	--

9.2. Další informace

Žádné další relevantní informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádný

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit



Bezpečnostní list

DOMOL SPULMASCHINEN-DEO Pure frische

- V normálních podmínkách je stálý.
- 10.5. Neslučitelné materiály
Žádná zvláštní pozornost.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu
Žádné.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Toxikologické informace o výrobku:

DOMOL SPULMASCHINEN-DEO Pure frische

a) akutní toxicita

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

b) žíravost/dráždivost pro kůži

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

c) vážné poškození očí/podráždění očí

Výrobek je klasifikovaný: Eye Irrit. 2 H319

d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Výrobek je klasifikovaný: Skin Sens. 1 H317

e) mutagenita v zárodečných buňkách

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

f) karcinogenita

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

g) toxicita pro reprodukci

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

j) nebezpečnost při vdechnutí

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

Dipropylene glycol monomethylether - CAS: 34590-94-8

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 5130 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík = 19000 mg/kg

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace páry - Druhy: Krysa = 3404.47 mg/l

3,5,5-trimethylhexyl acetate - CAS: 58430-94-7

a) akutní toxicita

ATE - Ústní 4250 mg/kg TH

ATE - Dermální 5000 mg/kg TH

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 4250 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 5000 mg/kg

Linalyl acetate - CAS: 115-95-7

a) akutní toxicita

ATE - Ústní 13934 mg/kg TH

ATE - Dermální 5000 mg/kg TH

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 13934 mg/kg



Bezpečnostní list

DOMOL SPULMASCHINEN-DEO Pure frische

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Myš = 13360 mg/kg

1-DECANAL - CAS: 112-31-2

a) akutní toxicita

ATE - Ústní 33320 mg/kg TH

ATE - Dermální 4173 mg/kg TH

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 33320 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Myš > 41750 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík = 4173 mg/kg

Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa Negativní - Trvání: 8h

benzyl acetate - CAS: 140-11-4

a) akutní toxicita

ATE - Ústní 2490 mg/kg TH

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 2490 mg/kg

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 0.77 mg/l - Trvání: 8h

3,7-Dimethyl-2,6-nonadienenitrile - CAS: 61792-11-8

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 2600 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 5000 mg/kg

EUKALYPTOL - CAS: 470-82-6

a) akutní toxicita

ATE - Ústní 2480 mg/kg TH

ATE - Dermální 2000 mg/kg TH

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 2480 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 2000 mg/kg

Diphenyl ether - CAS: 101-84-8

a) akutní toxicita

ATE - Ústní 2450 mg/kg TH

ATE - Dermální 7940 mg/kg TH

ATE - Inhalace (Páry) 2400 mg/l

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 2450 mg/kg

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 2400 mg/l

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 7940 mg/kg

undecenal - CAS: 1337-83-3

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 8000 mg/kg

MENTHONE - CAS: 89-80-5

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 500 mg/kg

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1$ %

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.

DOMOL SPULMASCHINEN-DEO Pure frische

Výrobek je klasifikovaný: Aquatic Chronic 3 - H412

Dipropylene glycol monomethylether - CAS: 34590-94-8

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 1000 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 1919 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 6999 mg/l - Doba trvání h: 72



Bezpečnostní list

DOMOL SPULMASCHINEN-DEO Pure frische

- Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa > 969 mg/l - Doba trvání h: 75
- b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:
Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie = 0.5 mg/l
- 3,5,5-trimethylhexyl acetate - CAS: 58430-94-7
- a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:
Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 7.7 mg/l - Doba trvání h: 96
- Linalyl acetate - CAS: 115-95-7
- a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:
Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 11 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: *Cyprinus carpio*
Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 15 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: *Daphnia magna*
Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Řasa = 9.6 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: *Desmodesmus subspicatus*
- benzyl acetate - CAS: 140-11-4
- a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:
Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 17 mg/l - Doba trvání h: 48
Sledovaná vlastnost: EC50 = 855 mg/l - Doba trvání h: 3
Druhy: Řasa = 114 mg/l - Doba trvání h: 72
- b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:
Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 4 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: *Oryzias latipes*
Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Řasa = 52 mg/l - Doba trvání h: 72
Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba = 0.92 mg/l - Poznámky: *Oryzias latipes*
Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 92 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: *Desmodesmus subspicatus*
- EUKALYPTOL - CAS: 470-82-6
- a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:
Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie > 100 mg/l - Doba trvání h: 48
Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa > 74 mg/l - Doba trvání h: 72
Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 57 mg/l - Doba trvání h: 96
- 12.2. Perzistence a rozložitelnost
- 3,5,5-trimethylhexyl acetate - CAS: 58430-94-7
Biodegradabilita: Rychle degradabilní - Doba trvání: 28GG - %: 60
- Linalyl acetate - CAS: 115-95-7
Biodegradabilita: Rychle degradabilní - Test: OECD 301F - Doba trvání: 28GG - %: 76
- EUKALYPTOL - CAS: 470-82-6
Biodegradabilita: Rychle degradabilní - Test: OECD TG 301F - Doba trvání: 28GG - %: 82
- 12.3. Bioakumulační potenciál
- 3,5,5-trimethylhexyl acetate - CAS: 58430-94-7
Test: BCF - Bioconcentration factor 504
Test: Kow - Partition coefficient 1.622
- Linalyl acetate - CAS: 115-95-7
Bioakumulace: .2 - Test: BIOAC03 3.9 - Poznámky: OECD 107
- 12.4. Mobilita v půdě
N.A.
- 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB
Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná
- 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1$ %
- 12.7. Jiné nepříznivé účinky
Žádný



Bezpečnostní list

DOMOL SPULMASCHINEN-DEO Pure frische

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Pokud je to možné provést znovuvyužití. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

Zboží není nebezpečné v souladu s normou o dopravě.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

N.A.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

N.A.

14.4. Obalová skupina

N.A.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR-Environmentální kontaminant: Ne

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

N.A.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

N.A.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)

Směrnice 2000/39/ES (Pracovní limitní hodnoty expozice)

Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)

Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)

Nařízení (ES) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) n. 758/2013

Nařízení (EU) n. 2020/878

Nařízení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Nařízení (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Nařízení (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Nařízení (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Nařízení (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Nařízení (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Nařízení (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Nařízení (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Nařízení (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Nařízení (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Nařízení (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Nařízení (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Nařízení (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Nařízení (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Nařízení (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Nařízení (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Nařízení (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Omezení vztahující se na výrobek nebo obsáhnuté látky podle Přílohy XVII Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následujících modifikací:

Omezení v souvislosti s výrobkem:

Omezování 3



Bezpečnostní list

DOMOL SPULMASCHINEN-DEO Pure frische

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Omezování 40

Omezování 75

Při aplikaci viz odkazy které jsou uvedeny v násl. normách:

Směrnice EU 2012/18 (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Štítkování saponátů).

Směrnice Nařízení EK 2004/42/ES (těkavých organických sloučenin)

Ustanovení týkající se směrnice 2012/18 EU (Seveso III):

Seveso kategorie III v souladu s přílohou 1, část 1

NA

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti pro směs

Látky, u nichž bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti:

Žádná

ODDÍL 16: Další informace

Text vět použitých v odstavci 3:

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Unst. Expl.		
Flam. Liq. 3	2.6/3	Hořlavá kapalina, Kategorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutní toxicita (orální), Kategorie 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Nebezpečná při vdechnutí, Kategorie 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždění očí, Kategorie 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	senzibilizaci kůže, Kategorie 1
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	senzibilizaci kůže, Kategorie 1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro



Bezpečnostní list

DOMOL SPULMASCHINEN-DEO Pure frische

vodní prostředí, Kategorie 3

Tento bezpečnostní list byl kompletně aktualizován v souladu s nařízením 2020/878.
Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Eye Irrit. 2, H319	Metoda výpočtu
Skin Sens. 1, H317	Metoda výpočtu
Aquatic Chronic 3, H412	Metoda výpočtu

Tento dokument vyhotovila kompetentní osoba, která k tomu byla vhodně zaškolená

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí - Společné
výzkumné centrum, Komise Evropských komunit
SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLVÝCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van
Nostrand Reinold
CCNL - Příloha 1

Informace v něm obsažené se zakládají na našich zkušenostech ke shora uvedenému datu. Týkají se
pouze uvedeného výrobku a nedávají záruku o zvláštních kvalitách.

Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací v souvislosti se specifickým zamýšleným
užitím výrobku.

Tento list vynuluje a nahrazuje veškerá předcházející vydání.

ADR:	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného nákladu po silnici.
ATE:	Odhad akutní toxicity
ATEmix:	odhad akutní toxicity (Směsi)
BIODG06:	CO2 Evolution Test
CAS:	Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society).
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená bezúčinková úroveň.
EC50:	
EINECS:	Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.
GefStoffVO:	Předpis o nebezpečných látkách, Německo.
GG:	
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA:	Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu (International Air Transport Association)
IATA-DGR:	Směrnice nebezpečného zboží "Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu" (IATA).
ICAO:	Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI:	Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).
IMDG:	Mezinárodní námořní kodex nebezpečného nákladu.
INCI:	Mezinárodní názvosloví kosmetických složek.
KSt:	Koeficient výbuchu.
LC50:	Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace.
LD50:	Letální dávka, pro 50 procent testované populace.
N.A.:	
NOEC:	



Bezpečnostní list

DOMOL SPULMASCHINEN-DEO Pure frische

OECD:	
PNEC:	Předpokládaná bezúčinková koncentrace.
RID:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.
STEL:	Limit krátkodobé expozice.
STOT:	Specifický cíl organové toxicity
TLV:	Prahová hodnota.
TWA:	Časově vážený průměr
WGK:	Německé třídy nebezpečnosti vody.