

NEUTRÁLNÍ SILIKON PERFEKT TMAVĚ HNĚDÝ

Verze 4.3	Datum revize: 12.11.2020	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 562415-00008	Datum posledního vydání: 16.07.2020 Datum prvního vydání: 22.08.2014
--------------	-----------------------------	---	---

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : NEUTRÁLNÍ SILIKON PERFEKT TMAVĚ HNĚDÝ

Kód výrobku : 0892 510 6

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Těsnivo
Produkt pro profesionální použití

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Würth, spol. s r.o.
č.p. 137
29301 Nepřevázka

Telefon : +42(0) 326 345 111

Fax : +42(0) 326 345 119

Email osoby odpovědné za
bezpečnostní list : anovotna@iol.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Lékařská záchranná služba : 155 Hasiči : 150 , Policie: 158. Toxikologické informační středisko (TIS) Tel.24 hodin denně 224 919 293 / 224 915 402 / 224 914 575

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)
Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)
Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

Dodatečné označení

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Není známo.

NEUTRÁLNÍ SILIKON PERFEKT TMAVĚ HNĚDÝ

Verze 4.3	Datum revize: 12.11.2020	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 562415-00008	Datum posledního vydání: 16.07.2020 Datum prvního vydání: 22.08.2014
--------------	-----------------------------	---	---

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
Uhlovodíky, C15-C19, n-alkany, isoalkany, < 2% aromátů	Nepřiděleno 01-2120081657-46	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Ochrana osoby poskytující první pomoc	: Pracovníci první pomoci nemusí dodržovat žádná zvláštní bezpečnostní opatření.
Při vdechnutí	: Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.
Při styku s kůží	: Preventivně omyjte vodou a mýdlem. Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.
Při styku s očima	: Oči preventivně vypláchněte vodou. Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
Při požití	: Při požití: NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření. Vypláchněte ústa důkladně vodou.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Není známo.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Nasadte symptomatickou a podpůrnou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : vodní sprcha
Alkoholu odolná pěna
Oxid uhličitý (CO₂)
Hasicí prášek

NEUTRÁLNÍ SILIKON PERFEKT TMAVĚ HNĚDÝ

Verze 4.3	Datum revize: 12.11.2020	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 562415-00008	Datum posledního vydání: 16.07.2020 Datum prvního vydání: 22.08.2014
--------------	-----------------------------	---	---

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Produkty hoření mohou představovat zdravotní riziko.

Nebezpečné produkty spalování : Oxidy uhlíku
Kyslíčník křemičitý
Oxidy kovů

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uzavřeným okruhem. Používejte vhodné ochranné prostředky.

Specifické způsoby hašení : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody.
Pokud je to bezpečné, nepoškozené nádoby odstraňte z okolí požáru.
Vykliděte prostor.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Dodržujte pokyny bezpečného nakládání (viz bod 7) a použijte doporučené prostředky osobní ochrany (viz bod 8).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.
Zachyťte a zneškodněte znečištěnou prací vodu.
Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Nechejte vsáknout do inertního materiálu.
Jestliže dojde k rozlití velkého množství materiálu, vhodným způsobem ho zahradte, aby se nemohl šířit dále. Pokud lze materiál odčerpát, uchovejte jej ve vhodné nádobě.
Zbytky rozlitého materiálu zachyťte vhodným absorbentem.
Pro úniky a likvidaci tohoto materiálu, případně i materiálů a předmětů použitých při odstraňování úniků, mohou platit místní nebo celostátní předpisy. Je na vás, abyste si zjistili, které předpisy se na tento případ vztahují.
Informace o některých místních nebo celostátních předpisech naleznete v částech 13 a 15 tohoto bezpečnostního listu.

NEUTRÁLNÍ SILIKON PERFEKT TMAVĚ HNĚDÝ

Verze 4.3	Datum revize: 12.11.2020	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 562415-00008	Datum posledního vydání: 16.07.2020 Datum prvního vydání: 22.08.2014
--------------	-----------------------------	---	---

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz odstavce: 7, 8, 11, 12 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Technická opatření : Viz bod Technologická opatření v části OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY.
- Místní/celkové větrání : Používejte pouze za dostatečného větrání.
- Pokyny pro bezpečné zacházení : Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy a výsledky analýzy expozice na pracovišti.
Zabraňte úniku materiálu, vzniku odpadu a minimalizujte vypouštění do životního prostředí.
- Hygienická opatření : Je-li při běžném používání pravděpodobná expozice chemickým vlivům, zajistěte v blízkosti pracoviště systém k oplachování očí a bezpečnostní sprchy. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.

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

- Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Uchovávejte v řádně označených obalech. Skladujte v souladu s příslušnými národními předpisy.
- Pokyny pro skladování : Neskladujte v blízkosti následujících produktů:
Silná oxidační činidla

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

- Specifické (specifická) použití : Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
Vápenec	1317-65-3	PEL (Celkové prach)	10 mg/m ³	CZ OEL
Další informace: Prachy s převážně nespecifickým účinkem				
Křemík, amorfní	112945-52-5	PEL (Celkové prach)	4 mg/m ³	CZ OEL
		PEL (vlákno,	10 mg/m ³	CZ OEL

NEUTRÁLNÍ SILIKON PERFEKT TMAVĚ HNĚDÝ

Verze 4.3	Datum revize: 12.11.2020	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 562415-00008	Datum posledního vydání: 16.07.2020 Datum prvního vydání: 22.08.2014
--------------	-----------------------------	---	---

		celková konc- trace)	(Oxid křemičitý)	
--	--	-------------------------	------------------	--

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech.
Minimalizujte expoziční koncentrace na pracovišti.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Při výběru ochranných opatření pro konkrétní pracoviště do-
držujte relevantní místní legislativu.

Použijte tento prostředek osobní ochrany:

Ochranné brýle

Pokud zasažení očí produktem nelze vyloučit, používejte
ochranu očí.

Zařízení musí splňovat požadavky ČSN EN166

Ochrana rukou

Materiál	: butylkaučuk
Doba průniku	: 240 min
Tloušťka rukavic	: 0,5 mm
Směrnice	: Zařízení musí splňovat požadavky ČSN EN374

Materiál	: Nitrilový kaučuk
Doba průniku	: 240 min
Tloušťka rukavic	: 0,5 mm
Směrnice	: Zařízení musí splňovat požadavky ČSN EN374

Poznámky : Druh rukavic pro ochranu před chemikáliemi je nutné zvolit v
závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek,
dále pak s ohledem na pracoviště. Pro případy speciálního
použití se doporučuje, aby jste si s výrobcem rukavic ujasnili
odolnost výše uvedených ochranných rukavic vůči chemikáli-
ím. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte
ruce.

Ochrana kůže a těla : Po styku s látkou by měla být kůže omyta.

Ochrana dýchacích cest : Pokud není k dispozici dostatečná lokální ventilace odvádě-
ných plynů nebo posouzení zjistí expozici mimo doporučené
hodnoty, použijte ochranu dýchacích cest.
Zařízení musí splňovat požadavky ČSN EN143

Filtr typu : Typ částic (P)

NEUTRÁLNÍ SILIKON PERFEKT TMAVĚ HNĚDÝ

Verze 4.3	Datum revize: 12.11.2020	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 562415-00008	Datum posledního vydání: 16.07.2020 Datum prvního vydání: 22.08.2014
--------------	-----------------------------	---	---

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	:	pasta
Barva	:	barevný
Zápach	:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	:	Údaje nejsou k dispozici
pH	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí	:	Údaje nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	:	Nevztahuje se
Rychlost odpařování	:	Nevztahuje se
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Není klasifikováno jako látka s rizikem hořlavosti
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	:	Nevztahuje se
Relativní hustota par	:	Nevztahuje se
Relativní hustota	:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota	:	1,23 g/cm ³
Rozpustnost Rozpustnost ve vodě	:	nerozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n- oktanol/voda	:	Nevztahuje se
Teplota samovznícení	:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	:	Údaje nejsou k dispozici
Viskozita Kinematická viskozita	:	Nevztahuje se

NEUTRÁLNÍ SILIKON PERFEKT TMAVĚ HNĚDÝ

Verze 4.3	Datum revize: 12.11.2020	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 562415-00008	Datum posledního vydání: 16.07.2020 Datum prvního vydání: 22.08.2014
--------------	-----------------------------	---	---

Výbušné vlastnosti : Nevýbušný

Oxidační vlastnosti : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.

9.2 Další informace

Velikost částic : Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Není klasifikováno jako látka s nebezpečím chemické reakce.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Může reagovat se silnými oxidačními činidly.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Není známo.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Informace o pravděpodob-
ných cestách expozice : Styk s kůží
Požití
Vniknutí do očí

Akutní toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Uhlovodíky, C15-C19, n-alkany, isoalkany, < 2% aromátů:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

NEUTRÁLNÍ SILIKON PERFEKT TMAVĚ HNĚDÝ

Verze 4.3	Datum revize: 12.11.2020	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 562415-00008	Datum posledního vydání: 16.07.2020 Datum prvního vydání: 22.08.2014
--------------	-----------------------------	---	---

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 5 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: prach/mlha
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Uhlovodíky, C15-C19, n-alkany, isoalkany, < 2% aromátů:

Druh : rekonstruovaná lidská pokožka
Metoda : Směrnice OECD 439 pro testování

Výsledek : Nedráždí pokožku

Hodnocení : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskaní kůže.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Uhlovodíky, C15-C19, n-alkany, isoalkany, < 2% aromátů:

Druh : Hovězí rohovka
Metoda : Směrnice OECD 437 pro testování

Výsledek : Nedochozí k dráždění očí

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Dechová senzibilizace

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Uhlovodíky, C15-C19, n-alkany, isoalkany, < 2% aromátů:

Typ testu : Maximalizační test
Cesty expozice : Styk s kůží
Druh : Morče
Metoda : Směrnice OECD 406 pro testování
Výsledek : negativní
Poznámky : Na základě údajů z podobných materiálů

NEUTRÁLNÍ SILIKON PERFEKT TMAVĚ HNĚDÝ

Verze 4.3	Datum revize: 12.11.2020	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 562415-00008	Datum posledního vydání: 16.07.2020 Datum prvního vydání: 22.08.2014
--------------	-----------------------------	---	---

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Uhlovodíky, C15-C19, n-alkany, isoalkany, < 2% aromátů:

- Genotoxicitě in vitro : Typ testu: Test bakteriální reverzní mutace (AMES)
Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování
Výsledek: negativní
- Typ testu: Test na chromozomální aberaci in vitro
Metoda: Směrnice OECD 473 pro testování
Výsledek: negativní
- Typ testu: Analýza in vitro sesterské výměny chromatid v sav-
cích buňkách
Výsledek: negativní
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů
- Genotoxicitě in vivo : Typ testu: Mikrojaderný test na savcích erythrocytech (cytoge-
netické stanovení in vivo)
Druh: Myš
Způsob provedení: Požití
Výsledek: negativní
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů
- Typ testu: Mutagenita (cytogenetický in vivo test na kostní
dřeň savců, chromozomová analýza)
Druh: Potkan
Způsob provedení: Intraperitoneální injekce
Výsledek: negativní
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Karcinogenita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Uhlovodíky, C15-C19, n-alkany, isoalkany, < 2% aromátů:

- Účinky na plodnost : Typ testu: Dvougenerační studie reprodukční toxicity
Druh: Potkan
Způsob provedení: Požití
Metoda: Směrnice OECD 416 pro testování
Výsledek: negativní
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů
- Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Embryofetální vývoj

NEUTRÁLNÍ SILIKON PERFEKT TMAVĚ HNĚDÝ

Verze 4.3	Datum revize: 12.11.2020	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 562415-00008	Datum posledního vydání: 16.07.2020 Datum prvního vydání: 22.08.2014
--------------	-----------------------------	---	---

Druh: Potkan
Způsob provedení: Požití
Metoda: Směrnice OECD 414 pro testování
Výsledek: negativní
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Toxicita po opakovaných dávkách

Složky:

Uhlovodíky, C15-C19, n-alkany, isoalkany, < 2% aromátů:

Druh	:	Potkan
NOAEL	:	> 100 mg/kg
Způsob provedení	:	Požití
Doba expozice	:	13 Týdny
Poznámky	:	Na základě údajů z podobných materiálů

Druh	:	Potkan
NOAEL	:	> 1 mg/l
Způsob provedení	:	vdechování (páry)
Doba expozice	:	13 Týdny
Poznámky	:	Na základě údajů z podobných materiálů

Druh	:	Potkan
NOAEL	:	> 200 mg/kg
Způsob provedení	:	Styk s kůží
Doba expozice	:	13 Týdny
Poznámky	:	Na základě údajů z podobných materiálů

Aspirační toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Uhlovodíky, C15-C19, n-alkany, isoalkany, < 2% aromátů:

O látce nebo směsi je známo, že vyvolávají u lidí nebezpečí toxicity při vdechnutí nebo se mají za takovou látku nebo směs považovat.

NEUTRÁLNÍ SILIKON PERFEKT TMAVĚ HNĚDÝ

Verze 4.3	Datum revize: 12.11.2020	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 562415-00008	Datum posledního vydání: 16.07.2020 Datum prvního vydání: 22.08.2014
--------------	-----------------------------	---	---

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složky:

Uhlovodíky, C15-C19, n-alkany, isoalkany, < 2% aromátů:

- | | | |
|--|---|---|
| Toxicita pro ryby | : | LL50 (Danio rerio (danio pruhované)): > 100 mg/l
Doba expozice: 96 h
Testovaná látka: Metoda upravené frakce WAF
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů |
| Toxicita pro dafnie a jiné
vodní bezobratlé | : | EL50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 100 mg/l
Doba expozice: 48 h
Testovaná látka: Metoda upravené frakce WAF
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování |
| Toxicita pro řasy/vodní rostli-
ny | : | EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): > 100
mg/l
Doba expozice: 72 h
Testovaná látka: Metoda upravené frakce WAF
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 100
mg/l
Doba expozice: 72 h
Testovaná látka: Metoda upravené frakce WAF
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování |
| Toxicita pro mikroorganismy | : | EC50 : > 100 mg/l
Doba expozice: 3 h
Metoda: Směrnice OECD 209 pro testování
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů |

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky:

Uhlovodíky, C15-C19, n-alkany, isoalkany, < 2% aromátů:

- | | | |
|---------------------------|---|--|
| Biologická odbouratelnost | : | Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 73 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice OECD 301F pro testování |
|---------------------------|---|--|

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

Uhlovodíky, C15-C19, n-alkany, isoalkany, < 2% aromátů:

NEUTRÁLNÍ SILIKON PERFEKT TMAVĚ HNĚDÝ

Verze 4.3	Datum revize: 12.11.2020	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 562415-00008	Datum posledního vydání: 16.07.2020 Datum prvního vydání: 22.08.2014
--------------	-----------------------------	---	---

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: > 7,2
Metoda: Směrnice OECD 117 pro testování

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Není relevantní

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek	: Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů cha- rakteristické pro produkt, nýbrž pro jeho použití. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po projedná- ní s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.
Znečištěné obaly	: Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k ma- nipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění. Není-li uvedeno jinak, zlikvidujte jako nevyužitý výrobek.
Katalogové číslo odpadu	: Následující kódy odpadů jsou pouze návrhy: použitý produkt 08 04 10, ostatní odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvede- né pod položkou 08 04 09 nepoužitý produkt 08 04 10, ostatní odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvede- né pod položkou 08 04 09 nevyčištěné obaly 15 01 10, Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

NEUTRÁLNÍ SILIKON PERFEKT TMAVĚ HNĚDÝ

Verze 4.3	Datum revize: 12.11.2020	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 562415-00008	Datum posledního vydání: 16.07.2020 Datum prvního vydání: 22.08.2014
--------------	-----------------------------	---	---

14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Poznámky : Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů (Příloha XVII) : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:
Dioktyltin-oxid (Číslo na seznamu 20)

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřacované znění) : Nevztahuje se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se

Ošetřený předmět obsahuje biocidní přípravky

Aktivní látka pro biocidy : 2-Oktyl-2H-isothiazol-3-on

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.
Nevztahuje se

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 2,98 %, 2,38 g/l

NEUTRÁLNÍ SILIKON PERFEKT TMAVĚ HNĚDÝ

Verze 4.3	Datum revize: 12.11.2020	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 562415-00008	Datum posledního vydání: 16.07.2020 Datum prvního vydání: 22.08.2014
--------------	-----------------------------	---	---

Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Další informace : Body/témata předchozí verze, která byla pozměněna, jsou v hlavním dokumentu zvýrazněna dvěma zvislými čarami.

Plný text H-prohlášení

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

Plný text jiných zkratk

Asp. Tox. : Nebezpečnost při vdechnutí
CZ OEL : Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
CZ OEL / PEL : Přípustné expoziční limity

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukcí toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně

NEUTRÁLNÍ SILIKON PERFEKT TMAVĚ HNĚDÝ

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: 16.07.2020
4.3	12.11.2020	562415-00008	Datum prvního vydání: 22.08.2014

zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwan- ský seznam chemických látek; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Zdroje nejdůležitějších údajů : Interní technické údaje, údaje z BL surovin, výsledky hledání použitých při sestavování na portálu OECD (eChem) a a Evropská agentura pro chemické látky, <http://echa.europa.eu/>

Informace v tomto bezpečnostním listu (SDS) jsou správné podle našich znalostí, informací a přesvědčení, a to ke dni jeho zveřejnění. Tyto informace slouží pouze jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s látkou, její použití, zpracování, skladování, přepravu, likvidaci a případné uvolnění do životního prostředí. Nelze je považovat za záruku konkrétních parametrů. Poskytnuté informace platí pouze pro konkrétní materiál uvedený v tomto bezpečnostním listu (SDS) a nemusí být platné, pokud je materiál použit v kombinaci s jinými látkami či k jinému zpracování, pokud tyto nejsou v tomto textu uvedeny. Před použitím materiálu si prostudujte uvedené informace a doporučení v souvislosti se zamýšleným způsobem manipulace, použití, zpracování a skladování, a také informace o vhodnosti jeho použití v případném konečném produktu uživatele.

CZ / CS