



BEZPEČNOSTNÍ LIST

SDS č. 915

Datum revize: 10. února 2021 Verze: 4.0

Vyhovuje GHS

Oddíl 1 – Identifikace látky/směsi a společnosti

1.1 Identifikátor produktu

Jméno výrobku: **Vosk Sonite®**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití Obecné použití:

Omezení použití: Uvolňovací prostředek pro plísňe
Žádné známé

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Společnost: Smooth-On, Inc.,
5600 Lower Macungie Rd., Macungie, PA 18062

Telefon: Telefon (610) 252-5800 FAX (610) 252-6200

Emailová adresa: Navštivte naše webové stránky na adrese www.smooth-on.com nebo email www.sds@smooth-on.com

1.4 Nouzový kontakt: Chem-Tel Domácí: 800-255-3924 Mezinárodní: 813-248-0585

Oddíl 2 – Identifikace nebezpečí

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace GHS v souladu s 29 CFR 1910.1200 (OSHA HCS)

H226 Hořlavá kapalina – Kategorie 3 H304
Nebezpečí při vdechnutí – kategorie 1

2.2 GHS Prvky označení, včetně pokynů pro bezpečné zacházení



Piktogram(y):

Signální slovo: Nebezpečí

Fyzická nebezpečí

H226 Hořlavá kapalina a páry

Zdravotní rizika

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelný

Obecná bezpečnostní opatření

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

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte štítek.

Preventivní opatření

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.
KOUŘENÍ ZAKÁZÁNO.

P233 Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou.

P240 Uzemněte a spojte kontejner a přijímací zařízení.

P241	Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací zařízení v nevybušném provedení.
P242	Používejte nejiskřící nástroje.
P243	Proveďte opatření, abyste zabránili výbojům statické
P273	elektřiny. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít

Bezpečnostní opatření při reakci

P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo vlasy): Veškeré kontaminované oblečení okamžitě svlékněte. Opláchněte pokožku vodou nebo sprchou.

P331 Nevyvolávejte zvracení.

P332 + P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P370 + P378 V případě požáru: K uhašení použijte vodní mlhu, suchou chemikálii a pěnu s oxidem uhličitým.

P391 Sbírejte úniky.

Opatření pro skladování

P403 + P235 Skladujte na dobře větraném místě. Zachovat chladnou hlavu.

Opatření pro likvidaci

P501 Likvidujte obsah/nádobu v souladu s místními, státními a federálními zákony.

2.3 Nebezpečí jinak neklasifikovaná (HNOC) nebo nepokrytá GHS–žádná známá**Oddíl 3 - Složení / Informace o složkách****3.1 Látky/směsi**

Následující přísady jsou nebezpečné podle nařízení 2012 OSHA Hazard Communication Standard: 29 CFR 1910.1200:

Chemický název	Č. CAS	Koncentrace
Nafta (ropná), hydrogenovaná těžká	64742-48-9	80 % – 95 %

Oddíl 4 - Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Inhalace**

Odstraňte zdroj (zdroje) kontaminace a přesuňte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud dojde k zástavě dechu, poskytněte umělé dýchání a v případě potřeby kyslík. Okamžitě kontaktujte lékaře.

Oční kontakt

Vyplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a dolní víčko. Zkontrolujte a vyjměte kontaktní čočky, pokud je to bezpečné. Pokračujte v oplachování po dobu alespoň 15 minut. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Kožní kontakt

V případě kontaktu s kůží důkladně omyjte mýdlem a vodou. Pokračujte v oplachování po dobu alespoň 15 minut. Chemické popáleniny musí být okamžitě ošetřeny lékařem.

Požítí

Nevyvolávejte zvracení, pokud to nedoporučí lékař. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Pokud byl materiál spolknut a exponovaná osoba je při vědomí, podejte

malé množství vody k pití. Zastavte, pokud se exponované osobě udělá nevolno, protože zvracení může být nebezpečné. pokud dojde ke zvracení, měla by být hlava udržována nízko, aby se zvratky nedostaly do plic.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

V případě vdechnutí produktů rozkladu v ohni mohou být příznaky opožděné. Exponovanou osobu může být nutné udržovat pod lékařským dohledem po dobu 48 hodin.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a případného specifického ošetření. Žádné známé.

Oddíl 5 - Opatření pro zdolávání požáru

5.1 Hasicí prostředky

Vodní mlha, suché chemikálie a pěna s oxidem uhličitým

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V ohni nebo při zahřátí dojde ke zvýšení tlaku a nádoba může prasknout.

5.3 Rady pro hasiče

K ochlazení povrchů vystavených ohni a ochraně personálu použijte vodní sprej. Vypněte „palivo“, aby hořelo. Pokud se únik nebo rozlití nevznítily, použijte vodní sprej k rozptýlení výparů. Nechte oheň hořet za kontrolovaných podmínek nebo uhasťte pěnou nebo suchým chemickým prostředkem. Rozlitou tekutinu se snažte zakrýt pěnou. Vzhledem k tomu, že oheň může vytvářet toxické produkty tepelného rozkladu, používejte samostatný dýchací přístroj (SCBA) s celooblíčejovou částí provozovanou v režimu požadavku na tlak nebo v přetlakovém režimu.

Oddíl 6 – Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

V oblasti úniku by měl zůstat pouze řádně chráněný personál; hráz a zadržují únik. Zastavte nebo snižte vypouštění, pokud to lze provést bezpečně.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zastavte rozlití/únik, pokud to lze provést bezpečně. Zabraňte tomu, aby se rozlitý materiál dostal do kanalizace, dešťové kanalizace nebo nepovolených kanalizačních systémů a přírodních vodních toků pomocí písku, zeminy nebo jiných vhodných bariér. Nevyžadují se žádná zvláštní environmentální opatření.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Nasadte si vhodný ochranný oděv včetně samostatného dýchacího přístroje schváleného NIOSH/MSHA, gumových holínek a těžkých gumových rukavic. Hraďte a zabraňte úniku; absorbujte nebo seškrábejte přebytek do vhodné nádoby k likvidaci; oblast opláchněte zředěným roztokem amoniaku. Zastavte nebo snižte vypouštění, pokud to lze provést bezpečně. Při likvidaci postupujte podle platných předpisů OSHA (29 CFR 1910.120).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 3 pro seznam nebezpečných složek; Část 8 pro kontroly expozice; a oddíl 13 pro likvidaci.

Oddíl 7 – Manipulace a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte dobré obecné postupy úklidu. Po použití si umyjte ruce. Zabraňte vniknutí do očí, na kůži nebo na oděv. Nevdechujte páry nebo mlhu. Používejte správné postupy osobní hygieny.

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

Nádoby uchovávejte těsně uzavřené a řádně označené. Skladujte na chladném, suchém a dobře větraném místě

před horkem, přímým slunečním zářením, silnými oxidačními činidly a jakýmkoli neslučitelnými látkami. Skladujte ve schválených nádobách a chraňte před fyzickým poškozením. Pokud nádoby nepoužíváte, udržujte je bezpečně utěsněné. Vnitřní skladování by mělo splňovat místní normy a příslušné požární předpisy. Nádoby, které byly otevřeny, musí být znovu pečlivě uzavřeny, aby se zabránilo úniku. Prázdné nádoby zadržují zbytky a mohou být nebezpečné. Zabraňte kontaminaci vody.

7.3 Specifické konečné použití

Tato opatření platí pro manipulaci při pokojové teplotě. Jiná použití včetně zvýšených teplot nebo aerosolových/sprejových aplikací mohou vyžadovat další opatření.

Oddíl 8 - Omezování expozice / Osobní ochrana

8.1 Ovládací parametry

Součástka	Č. CAS	Hodnota	Řízení Parametry	Základ
Nafta (ropa), hydrogenovaný těžký	64742-48-9	TWA	400 mg/m ³	OSHA Z - 1

8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchacích cest

Při použití tohoto produktu s adekvátním místním odsáváním není běžně vyžadována ochrana dýchacích cest. Pokud hodnocení rizik ukáže, že jsou vhodné respirátory čistící vzduch, dodržujte předpisy OSHA pro respirátory 29 CFR 1910.134 a evropské normy EN 141, 143 a 371; použijte respirátory schválené MSHA/NIOSH nebo evropskými normami EN 141, 143 a 371 vybavené vhodnými filtračními vložkami jako zálohu pro technické kontroly.

Ochrana rukou

Používejte jakékoli kapalinotěsné rukavice, jako je butylkaučuk, neopren nebo PVC.

Ochrana očí

Ochranné brýle s bočními štíty podle předpisů OSHA na ochranu očí a obličeje 29 CFR 1910.133 a evropské normy EN166. Kontaktní čočky nejsou prostředky na ochranu očí. Místo kontaktních čoček nebo ve spojení s nimi je třeba nosit vhodnou ochranu očí.

Další ochranné oděvy/vybavení

Dodatečný ochranný oděv nebo vybavení se běžně nevyžaduje. Zajistěte koupel očí a bezpečnostní sprchu.

Komentáře

Na pracovišti nikdy nejezte, nepijte a nekuřte. Po použití dodržujte dobrou osobní hygienu tento materiál, zejména před jídlem, pitím, kouřením, použitím toalety nebo aplikací kosmetiky. Po manipulaci se důkladně umyjte.

Oddíl 9 - Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Vosková pasta	Tlak páry:	Žádná data
Zápach:	mírná ropa/rozpuštědlo	Hustota par (vzduch=1):	~5
pH:	NA (nevodná)	Míra vypařování:	(butylacetát=1) <1
Bod vzplanutí:	> 111 °F	Rozpustnost ve vodě:	zanedbatelný
Bod tání/tuhnutí:	Žádná data	Specifická gravitace	0,75-0,95

		(H ₂ O=1, při 4 °C):	
Nízký / vysoký bod varu:	Žádná data	Relativní hustota:	Žádná data
Horní hranice hořlavosti:	0,7/5,6 (přibližně)	Teplota rozkladu:	Žádná data
Dolní hranice hořlavosti:	0,7/5,6 (přibližně)	Viskozita:	< 100 centipoise

Oddíl 10 - Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné nebezpečné reakce při předepsaném/uvedeném skladování a manipulaci., Žádné korozivní účinky na kov. Nešíří se oheň.

10.2 Chemická stabilita

Tyto produkty jsou stabilní při pokojové teplotě v uzavřených nádobách za normálních podmínek skladování a manipulace.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí K nebezpečné polymeraci nemůže dojít

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Žádné známé

10.5 Neslučitelné materiály

Silné zásady a kyseliny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný oxidační rozklad může produkovat oxidy uhlíku, plyny/páry a stopy nedokonale spálených sloučenin uhlíku.

Oddíl 11 - Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Nejsou k dispozici žádné údaje

Poleptání/podráždění kůže Nejsou k dispozici žádné údaje

Vážné poškození očí/podráždění očí Nejsou k dispozici žádné údaje

Senzibilizace dýchacích cest/kůže Nejsou k dispozici žádné údaje

Mutagenita zárodečných buněk

Nejsou k dispozici žádné údaje

Karcinogenita

Žádná složka těchto produktů přítomná v hladinách vyšších nebo rovných 0,1 % není IARC, ACGIH nebo NTP identifikována jako karcinogen nebo potenciální karcinogen.

Reprodukční toxicita

Nejsou k dispozici žádné údaje

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Nejsou k dispozici žádné údaje

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Nejsou k dispozici žádné údaje

Nebezpečí aspirace

Nejsou k dispozici žádné údaje

Potenciální účinky na zdraví – různé Nejsou k dispozici žádné údaje

Oddíl 12 – Ekologické informace

12.1 Toxicita

Nejsou k dispozici žádné údaje

12.2 Perzistence a rozložitelnost Nejsou k dispozici žádné údaje

12.3 Bioakumulační potenciál Nejsou k dispozici žádné údaje

12.4 Mobilita v půdě

Materiál je vysoce těkavý, rozdělí se do vzduchu. Nerozděluje se do sedimentů a pevných látek z odpadních vod.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB Nejsou k dispozici žádné údaje

12.6 Jiné nepříznivé účinky Nejsou k dispozici žádné údaje

Oddíl 13 – Pokyny k likvidaci

13.1 Metody nakládání s odpady

Podle zákona o ochraně a obnově zdrojů (RCRA) je odpovědností uživatele produktu v době likvidace určit, zda produkt splňuje kritéria RCRA pro nebezpečný odpad, jak je definováno v 40 CFR Part 261. Nakládání s odpady by mělo být plně v souladu s federálními, státními a místními zákony. Předpisy se mohou na různých místech lišit. Za charakteristiku odpadu a dodržování platných zákonů odpovídá výhradně původce odpadu.

Likvidace kontejnerů

Ocelové sudy musí být vyprázdněny a mohou být odeslány do licencovaného zpracovatele sudů k opětovnému použití, do prodejce kovového šrotu nebo na schválenou skládku. Nepokoušejte se znovu plnit nebo čistit nádoby, protože zbytky se obtížně odstraňují. Prázdné sudy za žádných okolností nespalujte ani nerozřezávejte plynovým nebo elektrickým hořákem, protože by se mohly uvolňovat toxické produkty rozkladu. Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

Oddíl 14 – Informace o přepravě

Není regulováno pozemní zásilkou DOT.

	<i>Pozemní doprava (TEČKA)</i>	<i>Námořní doprava (IMDG)</i>	<i>Letecká doprava (ICAO/IATA)</i>
UN číslo:	-	OSN 1866	OSN 1866

Správný přepravní název OSN:	-	Roztok pryskyřice	Roztok pryskyřice
Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu:	-	3	3
Balící skupina:	-	III	III
Nebezpečí pro životní prostředí:	-	Ne	Ne
Zvláštní opatření pro uživatele:	-	-	-
Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	-	-	-

Oddíl 15 – Informace o předpisech

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

REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z prosince 2006 (včetně změn a oprav k 17. únoru 2016)

Tento produkt je v souladu s nařízením REACH nebo nepodléhá regulaci podle nařízení REACH. Výrobek neobsahuje složku uvedenou na seznamu kandidátských nebo autorizačních seznamů pro látky vzbuzující velmi velké obavy (SVHC).

Ve Spojených státech (předpisy EPA)

Stav inventáře TSCA (40 CFR710)

Všechny složky této formulace jsou uvedeny v seznamu TSCA. U žádné složky této formulace nebylo stanoveno, že by podléhala omezením výroby nebo použití podle pravidel významného nového použití (SNUR).

Seznam nebezpečných látek CERCLA (40 CFR 302.4)

Žádné známé.

Součásti SARA 302

Na žádné chemikálie v tomto materiálu se nevztahují požadavky na podávání zpráv podle hlavy III SARA, oddíl 302.

Zákon o dodacích a opětovném povolení superfondů z roku 1986 Hlava III (Nouzové plánování a zákon o právu komunity z roku 1986) Oddíly 311 a 312

Oheň. Okamžité zdraví.

Stát Právo vědět

Součástka

Nafta (ropa),
hydrogenovaný těžký

CAS#

6429-90-5

Stát

MN, NJ, PA

Kalifornský návrh 65

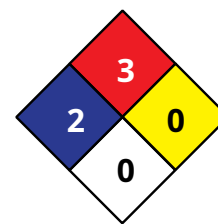
Tento produkt záměrně neobsahuje žádné chemikálie, o nichž je ve státě Kalifornie známo, že způsobují rakovinu, vrozené vady nebo jiné reprodukční poškození.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku/směs nebylo dodavatelem provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

16 - Další informace

HMIS	
H	2
F	3
R	0



NFPA

Datum revize: 10. února 2021 Verze: 4.0

Zkratky a akronymy

ACGIH-Americká konference vládních průmyslových hygieniků; ANSI-Americký národní normalizační institut; Canadian TDG-Kanadská přeprava nebezpečného zboží; CAS-Chemical Abstract Service; Chemtrec-Chemical Transportation Emergency Center (USA); CHIP-informace o chemickém nebezpečí a balení; Seznam domácích látek DSL; EC-ekvivalentní koncentrace; EH40 (UK)-HSE pokyn EH40 Limity expozice na pracovišti; EPCRA-Nouzové plánování a zákon Společenství o právu vědět; úrovně screeningu ESL efektů; GHS-Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií; HMIS-Informační služba o nebezpečném materiálu; IATA-International Air Transport Association; IMDG-International Maritime Dangerous Goods Code; LC-letální koncentrace; LD-letální dávka; NFPA-Národní asociace požární ochrany; OEL-Expoziční limit na pracovišti; OSHA – Úřad pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci, Dept. of Labor; PEL-Permissible Exposure Limit; SARA (hlava III) – zákon o dodatcích a opětovném povolení superfondu; SARA 313-Zákon o dodatcích a opětovné autorizaci, § 313; SCBA-samostatný dýchací přístroj; STEL-Short Term Exposure Limit; TCEQ-Texas Commission on Environmental Quality; TLV-Threshold Limit Value; TSCA-Toxic Substances Control Act Public Law 94-469; TWA-časově vážená hodnota; US DOT-US ministerstvo dopravy; WHMIS-Workplace Hazard Materials Information System. TCEQ-Texas Commission on Environmental Quality; TLV-Threshold Limit Value; TSCA-Toxic Substances Control Act Public Law 94-469; TWA-časově vážená hodnota; US DOT-US ministerstvo dopravy; WHMIS-Workplace Hazard Materials Information System. TCEQ-Texas Commission on Environmental Quality; TLV-Threshold Limit Value; TSCA-Toxic Substances Control Act Public Law 94-469; TWA-časově vážená hodnota; US DOT-US ministerstvo dopravy; WHMIS-Workplace Hazard Materials Information System.

Zřeknutí se odpovědnosti

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu (SDS) jsou považovány za přesné k datu verze. Není však vyjádřena ani předpokládaná žádná záruka ohledně přesnosti údajů. Vzhledem k tomu, že použití tohoto produktu není pod kontrolou Smooth-On Inc., je povinností uživatele určit vhodnost produktu pro jeho zamýšlenou aplikaci a přebírá veškerá rizika a odpovědnost za jeho bezpečné použití.

Tento bezpečnostní list je připraven tak, aby byl v souladu s Globálně harmonizovaným systémem klasifikace a označování chemikálií (GHS), jak je předepsáno normou pro komunikaci o nebezpečích (29 CFR 1910.1200), kanadským úřadem pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci (OSHA) Spojených států amerických (USA). Materiálový informační systém (WHMIS) a nařízení Evropské unie (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady ze dne 18. prosince 2006 (REACH).

Klasifikace chemické látky v souladu s 29 CFR 1910.1200, signální slovo, věta o nebezpečnosti a bezpečném zacházení, symbol(y) a další informace jsou založeny na uvedené koncentraci každé nebezpečné složky. Neuvedené přísady nejsou „nebezpečné“ podle standardu OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200), WHMIS a EC No 1907/2006 a jsou považovány za obchodní tajemství podle federálního zákona USA (29 CFR a 40 CFR), kanadského zákona (Health Canada Legislativa) a směrnice Evropské unie.