

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 23.02.2026

Číslo verzie 17.0 (nahrádza verziu 16.0)

Revízia: 23.02.2026

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: **TopOil**

Číslo artikla: 3028 Bezfarebný hodvábný mat; 3037 Biela; 3038 Terra; 3039 Grafit; 3058 Bezfarebný mat; 3061 Akácia; 3068 Prírodný

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

neodporúčajú Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Použitie materiálu /zmesi Farba
Náterový prostriedok

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca/dodávateľ: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
Affhüppen Esch 12
D-48231 Warendorf

Informačné oddelenie: Product safety department
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Núdzové telefónne číslo: Giftnotruf Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686 700
Beratung in Deutsch und Englisch
Giftnotruf Belgien: 070/ 245 245 (+32);
Giftnotruf Luxemburg: (+352) 8002-5500
Giftnotruf VIZ Österreich (24h): +43 1 406 43 43
Giftnotruf Schweiz: Tox Info Suisse 24-h-Notfallnummer: 145
(aus dem Ausland: +41 44 251 51 51)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa noriem CLP.

2.2 Prvky označovania

Výstražné piktogramy odpadá

Výstražné slovo odpadá

Výstražné upozornenia odpadá

Bezpečnostné upozornenia P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

Ďalšie údaje: EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3 Iná nebezpečnosť Zachovajte bežné bezpečnostné opatrenia pre manipuláciu s chemikáliami. Vždy používajte masku proti prachu pri brúsení.
Varovanie: Materiály impregnované tekutým produktom, ako sú tkaniny, sa môžu samovznietiť. Po použití nechajte materiály úplne vyschnúť buď rozložené na plochu, alebo v uzavretej kovovej nádobe a potom ich riadne zlikvidujte.

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 23.02.2026

Číslo verzie 17.0 (nahrádza verziu 16.0)

Revízia: 23.02.2026

Obchodný názov: TopOil

(pokračovanie zo strany 1)

Výsledky posúdenia PBT a vPvB**PBT:** Nepoužiteľný**vPvB:** Nepoužiteľný**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2 Zmesi****Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.**Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 64742-48-9	ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný	25-50%
Číslo EC: 918-481-9	Asp. Tox. 1, H304, EUH066	
Reg.nr.: 01-2119457273-39		

SVHC Nepoužiteľný**Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1 Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie:** Postihnutého vyneste na čerstvý vzduch.**Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.**Po kontakte s pokožkou:** Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.
Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.**Po kontakte s očami:** Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.**Po prehltnutí:** Nevývolávajú zvracanie.
Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.**4.2 Najdôležitejšie príznaky a****účinky, akútne aj oneskorené** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe****okamžitej lekárskej****starostlivosti a osobitného****ošetrenia**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1 Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky:** CO₂, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 23.02.2026

Číslo verzie 17.0 (nahrádza verziu 16.0)

Revízia: 23.02.2026

Obchodný názov: TopOil

(pokračovanie zo strany 2)

Hasiace prostriedky**nevhodné z bezpečnostného****hľadiska:**

Vodný lúč.

5.2 Osobitné druhy**nebezpečností vyplývajúce z****látky alebo zo zmesi**

V zohriatom stave alebo pri požiari môže vytvárať jedovaté plyny.

5.3 Pokyny pre požiarnikov**Zvláštne ochranné****prostriedky:**

Nevdychovať výbušné a horľavé plyny.

Obvyklé opatrenia pre chemické požiare.

Ďalšie údaje

Ohrozené nádrže chladiť rozprašovaným prúdom vody.

Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v zmysle úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1 Osobné bezpečnostné****opatrenia, ochranné****vybavenie a núdzové postupy**

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje.

Používať osobné ochranné prostriedky.

6.2 Bezpečnostné opatrenia**pre životné prostredie:**

V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.

Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

6.3 Metódy a materiál na**zabránenie šíreniu a****vyčistenie:**

teplá voda a čistiaci prostriedok

Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá).

Zozbieraný materiál zlikvidovať podľa predpisov.

Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1 Bezpečnostné opatrenia****na bezpečné zaobchádzanie**

Používať len v dostatočne odvetraných priestoroch.

Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.

Opatrne otvárať a manipulovať s nádržami.

Zabrániť vzniku aerosolu.

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 23.02.2026

Číslo verzie 17.0 (nahrádza verziu 16.0)

Revízia: 23.02.2026

Obchodný názov: TopOil

(pokračovanie zo strany 3)

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
 Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.
 Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť, nešnupať.
 Nestrkať do vreciek nohavíc čistiace handry nasiaknuté produktom.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:

Prístroje na ochranu dychu v pohotovosti.
 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**Skladovanie:****Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**

Skladovať len v originálnej nádobe.

Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:

nevyžaduje sa

Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:

Chrániť pred mrazom.
 Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.
 Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.

Skladovacia trieda:

10

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1 Kontrolné parametre****Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

Ďalšie upozornenia:

Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

8.2 Kontroly expozície**Primerané technické kontrolné opatrenia**

Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť, nešnupať.
 Nestrkať do vreciek nohavíc čistiace handry nasiaknuté produktom.
 Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

Ochrany dýchacích ciest

Ochrana dýchania len v prípade vytvárania aerosolov alebo hmly.
 Používajte správne vložené čistiaci vzduch alebo respirátor s prívodom vzduchu, zodpovedajúce schválené normy to odhad nebezpečenstva je nutné.

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 23.02.2026

Číslo verzie 17.0 (nahrádza verziu 16.0)

Revízia: 23.02.2026

Obchodný názov: TopOil

(pokračovanie zo strany 4)

Ochrana rúk:	Ochranná polomaska s kruhovým závitom, podľa EN 148-1 (skrútkový filter) a kombinovaný filter A1 - P2 podľa DIN EN 14387. Ak sú miestnosti dostatočne vetrané nevyžaduje sa. Aby sa zabránilo kožným problémom je potrebné zredukovať nosenie rukavíc iba na nevyhnutný čas.
Materiál rukavíc	Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi. Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia
Penetračný čas materiálu rukavíc	Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu , ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc ,a preto musí byť pred použitím preskúšaná.
Pre trvalý kontakt sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov :	U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lá mavosti materiálu a dodržiavať ho.
Pre trvalý kontakt v trvaní max. 15 min. sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov:	Nitrilový kaučuk Odporúčaná hrúbka materiálu : $\geq 0,4$ mm Pre zmes následne menovaných chemikálií musí lá mavosť materiálu predstavovať minimálne 480 minút (permeácia EN 16523-1:2015: level 6).
Ochrany očí/tváre	Pri prečerpávaní sa odporúča použiť ochranné okuliare
Ochrana tela:	Ochranný pracovný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Všeobecné údaje

Farba:	podľa popisu výrobku
Zápach:	mierny
Teplota topenia/tuhnutia:	Neurčený
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	> 180 °C (DIN 51751)
Dolná a horná medza výbušnosti	
Spodná:	0,6 Vol %
Horná:	7,0 Vol %
Teplota vzplanutia:	> 60 °C (DIN EN ISO 2719)
Teplota samovznietenia:	240 °C
Hodnota pH	Nepoužiteľný

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 23.02.2026

Číslo verzie 17.0 (nahrádza verziu 16.0)

Revízia: 23.02.2026

Obchodný názov: TopOil

(pokračovanie zo strany 5)

Viskozita:**Kinematická viskozita**>21 mm²/s (40°C) (počítané)**Dynamická pri 20 °C:**

120–180 mPas

Rozpustnosť**Voda:**

nemiešateľné resp. málo miešateľný

Tlak páry

Neurčené

Hustota a/alebo relatívna hustota**Hustota pri 20 °C:**0,92–0,97 g/cm³ (DIN 51757)**9.2 Iné informácie****Vzhľad:****Forma:**

hustý

Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti**Teplota zapálenia:**

Produkt nie je samozápalný.

Výbušné vlastnosti:

Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.

Obsah rozpúšťadla:**VOC (EC)**

<500 g/l

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**Výbušniny**

odpadá

Horľavé plyny

odpadá

Aerosóly

odpadá

Oxidujúce plyny

odpadá

Plyny pod tlakom

odpadá

Horľavé kvapaliny

odpadá

Horľavé tuhé látky

odpadá

Samovoľne reagujúce látky a zmesi

odpadá

Samozápalné (pyroforické) kvapaliny

odpadá

Samozápalné (pyroforické) tuhé látky

odpadá

Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi

odpadá

Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú**horľavé plyny**

odpadá

Oxidujúce kvapaliny

odpadá

Oxidujúce tuhé látky

odpadá

Organické peroxidy

odpadá

Látky s korozívnym účinkom na kovy

odpadá

Výbušniny si zníženou citlivosťou

odpadá

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 23.02.2026

Číslo verzie 17.0 (nahrádza verziu 16.0)

Revízia: 23.02.2026

Obchodný názov: TopOil

(pokračovanie zo strany 6)

10.2 Chemická stabilita**Termický rozklad /****podmienky na zabránenie rozkladu:**

Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Reakcie s tkaninou zmáčanou produktom (napr. čistiaca vlna).

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.

10.5 Nekompatibilné materiály:

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:kyslíčnik uhoľnatý a kyslíčnik uhličitý
kyslíčniky dusíka (NOx)**Ďalšie údaje:**

Varovanie: Materiály impregnované tekutým produktom, ako sú tkaniny, sa môžu samovznietiť. Po použití nechajte materiály úplne vyschnúť buď rozložené na plochu, alebo v uzavretej kovovej nádobe a potom ich riadne zlikvidujte.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**CAS: 64742-48-9 ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný**

orálne	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
inhalatívne	LC50 / 4h	>5 mg/l (rat)

Primárny dráždiaci účinok:**Poleptanie kože/podráždenie****kože**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/**podráždenie očí**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná alebo kožná**senzibilizácia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita pre zárodočné**bunky**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 23.02.2026

Číslo verzie 17.0 (nahrádza verziu 16.0)

Revízia: 23.02.2026

Obchodný názov: TopOil

(pokračovanie zo strany 7)

**Toxicita pre špecifický
cieľový orgán (STOT) –
jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre špecifický
cieľový orgán (STOT) –
opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Aspiračná nebezpečnosť
Subakútna až chronická
toxicita:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Ďalšie toxikologické
inštrukcie:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Produkt nepodlieha povinnosti označovania na základe Výpočtového postupu
Všeobecnej zatriedovacej smernice ES platnej pre zmesi v jej poslednom
platnom znení.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita****Vodná toxicita:****CAS: 64742-48-9 ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný**

EC50 / 48h >1.000 mg/l (Daphnia magna)

IC50 / 72h >1.000 mg/l (algae)

LC50 / 96h >1.000 mg/l (fish)

12.2 Perzistencia a**degradovateľnosť**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.3 Bioakumulačný**potenciál**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**PBT:**

Nepoužiteľný

vPvB:

Nepoužiteľný

12.6 Vlastnosti endokrinných**disruptorov (rozvracačov)**

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

12.7 Iné nepriaznivé účinky**Ďalšie ekologické údaje:****Všeobecné údaje:**

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje
vodné zdroje

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 23.02.2026

Číslo verzie 17.0 (nahrádza verziu 16.0)

Revízia: 23.02.2026

Obchodný názov: TopOil

(pokračovanie zo strany 8)

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1 Metódy spracovania odpadu**

Odporúčanie: Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.
 Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

Europský katalog odpadov

08 01 12	odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11
15 01 04	obaly z kovu

Nevyčistené obaly:

Odporúčanie: Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

Odporúčaný čistiaci prostriedok:

Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.
 testovací benzín

ODDIEL 14: Informácie o doprave**14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR, ADN, IMDG, IATA

Trieda odpadá

14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA odpadá

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:

Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ): Nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľný

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nepoužiteľný

UN "Model Regulation":

odpadá

(pokračovanie na strane 10)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 23.02.2026

Číslo verzie 17.0 (nahrádza verziu 16.0)

Revízia: 23.02.2026

Obchodný názov: TopOil

(pokračovanie zo strany 9)

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Smernica 2004/42/ES

Neuplatňuje sa

Rady 2012/18/EÚ**Menované nebezpečné látky -****PRÍLOHA I**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

NARIADENIE (EÚ) 2019/1148

Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

15.2 Hodnotenie chemickej**bezpečnosti:**

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

Relevantné vety

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Klasifikácia v súlade s**nariadením (ES) č. 1272/2008**

Zaradenie zmesi založené vo všeobecnosti na metóde výpočtu podľa aplikácie údajov o materiáloch v súlade s Nariadením (ES) č 1272/2008.

Oddelenie vystavujúce**údajový list:**

Abteilung Produktsicherheit

Partner na konzultáciu:

Hr. Dr. Starp

Číslo predchádzajúcej verzie: 16.0

(pokračovanie na strane 11)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 23.02.2026

Číslo verzie 17.0 (nahrádza verziu 16.0)

Revízia: 23.02.2026

Obchodný názov: TopOil

(pokračovanie zo strany 10)

Skratky a akronymy:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
(European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Odhad hodnôt akútnej toxicity)
Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1
ESIS : European chemical Substances Information System
ECHA Portal
Karty bezpečnostných údajov od dodávateľov surovín.

Zdroje*** Údaje zmenené oproti
predchádzajúcej verzii**

Doplňky, vymazania, revízie. Aktualizované podľa nariadenia (EÚ) 2020/878,
ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)