



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Odie's Solvent-Free Super Penetrating Oil

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 15.03.2019

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

Odie's Solvent-Free Super Penetrating Oil

Registračné číslo (REACH)

nerrelevantné (zmes)

Ďalšie spôsoby identifikácie

Alternatívne číslo(a)

VTF WALL

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

Príslušné identifikované použitia

povrchová úprava pre drevo, kov, kožu, kameň, betón, tehlu, plast

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

VTF WALL s.r.o

Exnárova 6624/18

080 01 Prešov

Kompetentná osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Tomáš Fedorčák

e-mail (kompetentná osoba)

stvol@stvol.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzová informačná služba

Národné toxikologické informačné centrum: 00421-(0)2-547 741 66,
24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu v súlade s nariadením č 1272/2008/ES.

Ďalšie informácie o nebezpečnosti

Keď sa tento výrobok používa, horľavé materiály, ako sú napríklad čistiace handry, bavlnený odpad atď., kontaminované produktom, sú vystavené spontánnemu spaľovaniu.

Vystavenie látke alebo zmesi môže spôsobiť nepriaznivé účinky. Ďalšie informácie nájdete v oddieloch 11 KBÚ. Nebezpečnosť pre životné prostredie nemožno vylúčiť v prípade neprofesionálnej manipulácie alebo likvidácie. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Ďalšie informácie o životnom prostredí nájdete v oddieloch 12.

2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

nie je nutné

Bezpečnostné upozornenia

Bezpečnostné upozornenia - všeobecné

P102

Uchovávajúte mimo dosahu detí.

2.3 Iná nebezpečnosť

Pri spaľovaní sa môžu vytvárať toxické pary, plyny alebo výpary. Riziko spontánného horenia, ak sa na pórovitých organických materiáloch (bavlnený odpad alebo handry) ponechajú podstatné množstvá výrobku. Použitie handry alebo iné čistiace prostriedky sa môžu začať samovoľne spaľovať, ak sa nesprávne zneškodnia.

Priamy kontakt s očami alebo pokožkou môže spôsobiť ľahké alebo mierne prechodné podráždenie. Pri vyšších teplotách môže spôsobiť mierne podráždenie dýchacích ciest. Môže spôsobiť podráždenie gastrointestinálneho traktu. Dlhodobá nadmerná expozícia môže spôsobiť mierne poškodenie pečene, ako napríklad zvýšené hmotnosti orgánov.

Produkt podľa dostupných informácií nespĺňa kritériá ako PBT (perzistentný, bioakumulatívny a toxický) a vPvB (veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny) v súlade s prílohou XIII nariadenia č. 1907/2006 v platnom znení.



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Odie's Solvent-Free Super Penetrating Oil

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 15.03.2019

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

nerelevantné (zmes)

3.2 Zmesi

Zmes neobsahuje látky predstavujúce ohrozenie zdravia alebo životného prostredia v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008, látky so stanoveným expozičným limitom v pracovnom prostredí, ani látky klasifikované ako PBT alebo vPvB v takej koncentrácii, na základe ktorej by museli byť uvedené v karte bezpečnostných údajov.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné poznámky

V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ukážte toto označenie alebo kartu bezpečnostných údajov, ak je to možné). Dbajte na osobnú bezpečnosť pri záchranných prácach.

Po vdýchnutí

Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Pri nepravidelnom dýchaní alebo pri zástave dychu, poskytnite vyškolený personál umelé dýchanie alebo kyslík. Ak príznaky pretrvávajú vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou okamžite vyzlečte kontaminovaný odev a pokožku okamžite a dôkladne umyte vodou a mydlom. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

Po kontakte s očami

Najskôr odstráňte kontaktné šošovky (ak ich používate) a potom si vyplachujte oči veľkým množstvom vlažnej tečúcej čistej vody po dobu aspoň 15 minút. Ak príznaky pretrvávajú stav konzultujte s lekárom.

Po požití

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústami. Nevyvolávajte zvracanie. Ak pretrvávajú ťažkosti, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Priamy kontakt s očami alebo pokožkou môže spôsobiť mierne alebo ľahké prechodné podráždenie. Priamy kontakt s očami môže spôsobiť slabé začervenanie.

Expozícia môže spôsobiť dočasné podráždenie, začervenanie alebo nepríjemné pocity.

Pri vyšších teplotách môže spôsobiť mierne podráždenie dýchacích ciest. Môže spôsobiť kašeľ a dýchacie ťažkosti.

Požitie môže spôsobiť podráždenie gastrointestinálneho traktu, nauzeu, vracanie a hnačku.

Dlhodobá nadmerná expozícia môže spôsobiť mierne poškodenie pečene, ako napríklad zvýšené hmotnosti orgánov.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Ošetrujte podľa symptómov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Produkt nie je horľavý; spôsob hasenia prispôbte podmienkam okolitého prostredia. Vodná hmla, suchý hasiaci prášok, oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodné hasiace prostriedky

Vodný prúd.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V zohriatom stave alebo pri požiari môže vytvárať zdraviu škodlivé plyny a pary. Vdychovanie nebezpečných rozkladných produktov horenia môže mať za následok poškodenie zdravia. Výrobok môže plávať a znovu sa zapáliť na povrchu vody. Uzavreté nádoby sa môžu pretrhnúť, ak sú vystavené nadmernému teplu alebo plameňu v dôsledku vytvárania vnútorného tlaku.

Odie's Solvent-Free Super Penetrating Oil

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 15.03.2019

Nebezpečné produkty spaľovania

oxidy dusíka (NOx), oxid uhličitý (CO₂), oxid uhoľnatý (CO), uhl'ovodíky

5.3 Rady pre požiarnikov

Ochladzovať nádoby striekaním vodou. Presuňte kontajnery z oblasti požiaru, ak je to bezpečné. Zabrániť vode z hasenia, aby sa z miesta požiaru dostala do kanalizácie alebo vodných tokov. Použiť zodpovedajúcu ochrannú dýchaciu masku s nezávislým prívodom vzduchu a prípadne chemický ochranný odev. Hasiči musia používať štandardné ochranné pomôcky vrátane protipožiarného náteru, prilbu s ochranným štítom, rukavice, gumené čizmy a v uzavretých priestoroch, SCBA.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Rešpektovať pokyny uvedené v oddieloch 7 a 8. Všetky osoby, ktoré sa zaoberajú čistením, by mali nosiť vhodné chemické ochranné prostriedky. Držte ľudí mimo a proti vetru úniku. Obmedziť prístup k oblasti až do dokončenia čistenia.

Pre pohotovostný personál

Pracovníci zasahujúci v prípade núdze musia mať vyhovujúci osobný ochranný odev (viď oddiel 5).

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť zväčšovaniu uniknutého množstva. Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do kanalizácie, povrchových alebo spodných vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Zabezpečte primerané vetranie oblasti. Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Pozbierajte a absorbujte rozliate kvapaliny s nehorľavým, inertným absorbčným materiálom (napríklad pieskom) a potom umiestnite absorbčný materiál do nádoby na neskoršie zneškodnenie (pozri oddiel 13). Uchovávajte v správne označených obaloch. Kontaminovaný absorbčný materiál môže predstavovať rovnaké nebezpečenstvo ako rozliaty výrobok. Nepoužívajte horľavé absorbenty, ako sú piliny. Obráťte sa na príslušné miestne úrady. Informácie o likvidácii odpadu nájdete v oddieloch 13 KBÚ.

Iné informácie súvisiace s prípadmi rozliatia a uvoľnenia

Pri kontaminácii riek, jazier, alebo kanalizácie postupovať podľa miestnych predpisov (zákon o vodách, viď oddiel 15) a kontaktovať príslušné úrady (predmetný správca kanalizácie, správca vodného toku, Slovenská inšpekcia životného prostredia).

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie: pozri oddiel 7. Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Odporúčania

• Opatrenia na zabránenie požiaru, ako aj vytváraniu aerosólu a prachu

Používajte len na dobre vetranom mieste. Pred použitím je nutné sa oboznámiť s obsahom oddielov 2, 6, 8 a 11. Je nutné dodržiavať obvyklé bezpečnostné predpisy pre zaobchádzanie s chemikáliami. Nevdychovať plyn/pary/aerosóly. Produkt držať mimo dosahu otvoreného ohňa a zdrojov vysokej teploty. Rešpektovať pokyny a návod na užívanie uvedený na etikete obalu výrobku. Aby sa zabránilo riziku požiaru, musia sa dodržiavať bežné štandardy udržiavania domácností a vyhýbať sa akumulácii zvyškov na kontaminovaných látkach. Utierky, ktoré obsahujú tento výrobok, uskladnite v kovových nádobách s tesnými viečkami. Po použití položte handry do vody alebo položte rovnomerne na suché miesto, potom ich zlikvidujte. Po manipulácii dôkladne umyte. Prázdne nádoby zachytávajú zvyšky (kvapaliny a/alebo pár) a môžu byť nebezpečné.

• Zaobchádzanie s látkami alebo zmesami

• Uchovávajte mimo dosah

silné oxidanty - silné kyseliny



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Odie's Solvent-Free Super Penetrating Oil

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 15.03.2019

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajúce na chladnom / dobre vetranom mieste. Úložná oblasť by mala byť jasne identifikovaná, bez prekážok a prístupná len pre vyškolených a oprávnených pracovníkov. Pravidelne kontrolujte, či nedošlo k poškodeniu alebo úniku. Udržujte mimo nekompatibilných materiálov.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Použitie produktu je stanovené výrobcom v návode na užívanie, ktorý je uvedený na etikete obalu alebo v priloženej dokumentácii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Vnútroštátne medzné hodnoty

Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)

Informácie nie sú k dispozícii.

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Dodržiňte bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami. Na pracovisku zaistíte dostatočné vetranie alebo odsávanie. Aplikujte technické opatrenia na dodržanie limitov expozície pri práci.

Použite všeobecné alebo miestne odsávacie vetranie na udržanie koncentrácií vzduchu pod odporúčanými expozičnými limitmi. V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodné dýchacie prístroje.

Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné prostriedky)

Ochrana očí/tváre

V prípade nebezpečenstva kontaktu produktu s očami použiť tesne priliehajúce ochranné okuliare vybavené bočnou ochranou (EN 166).

Ochrana kože

Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte s pokožkou používajte vhodné ochranné rukavice. Vhodnosť na konkrétne pracovisko by sa mala prerokovať s výrobcami ochranných rukavíc. Noste primeraný odev, aby ste predišli kontaktu s pokožkou.

Ochrana tela

Ochranný pracovný odev s dlhými rukávami (EN ISO 6529), príp. bezpečnostná ochranná obuv (EN ISO 20345).

Ochrana dýchacích ciest

Za normálnych okolností nie je potrebná. V prípade nedostatočnej ventilácie, tvorby aerosólov, príp. prekročenia povolených expozičných limitov použiť vhodnú dýchaciu masku s filtrom proti organickým parám.

Kontroly environmentálnej expozície

Zabezpečte, aby sa stanice na umývanie očí a bezpečnostné sprchy nachádzali blízko miesta pracoviska. Iné zariadenia môžu byť vyžadované v závislosti od noriem na pracovisku. Vyvarujte sa vdychovaniu výparov, hmly alebo pary. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Po manipulácii dôkladne umyte. Odstráňte a umyte kontaminovaný odev pred opätovným použitím. Zaobchádzajte v súlade s dobrou priemyselnou hygienou a bezpečnostnou praxou.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad

Fyzikálny stav	tekutý (pasta)
Farba	jantárová
Zápach	Kvetinová, orechová vôňa

Iné fyzikálne a chemické parametre

hodnota pH	8
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	>315 °C
Teplota vzplanutia	289 °C



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Odie's Solvent-Free Super Penetrating Oil

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 15.03.2019

Rýchlosť odparovania	neurčené
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	nehorľavá
Limity výbušnosti	Nie je explozívna.
Tlak pár	neurčené
Hustota	0.932 @ 25 °C (77 °F)
Rozpustnosť (i)	
Rozpustnosť vo vode	zanedbateľná
Rozdeľovací koeficient	
n-oktanol/voda (log KOW)	Táto informácia nie je k dispozícii.
Teplota samovznietenia	neurčené
Viskozita	
• kinematická viskozita	5.025 – 6.024 mm ² /s pri 21,1 °C
Výbušné vlastnosti	žiadne
Oxidačné vlastnosti	žiadne
9.2 Iné informácie	Nie sú žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Tento materiál nie je reaktívny za normálnych podmienok okolitého prostredia. Pri používaní zmesi postupovať podľa údajov uvedených v oddiele 7.

10.2 Chemická stabilita

Materiál je stabilný za bežných podmienok prostredia a predpokladaných skladovacích a manipulačných podmienok teploty a tlaku.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Priame zdroje tepla. Nepoužívajte v priestoroch bez dostatočného vetrania. Zabráňte kontaktu s nekompatibilnými materiálmi.

10.5 Nekompatibilné materiály

silné kyseliny - silné oxidačné činidlá

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri vysokých teplotách môžu vznikajú nebezpečné rozkladné produkty. Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

A) akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.

ATEmix (oral) = xxx mg/kg

b) poleptanie kože/podráždenie kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.

e) mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.

f) karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.

g) reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.

h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Odie's Solvent-Free Super Penetrating Oil

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 15.03.2019

- i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia: Dlhodobá nadmerná expozícia môže spôsobiť mierne poškodenie pečene, ako napríklad zvýšené hmotnosti orgánov.
j) aspiračná nebezpečnosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.

Informácie o pravdepodobných cestách expozície:

Inhalácia: ÁNO

Pokožka a oči: ÁNO

Požitie: ÁNO

Absorpcia kožou: NIE

Známky a symptómy vdýchnutia: Pri vyšších teplotách môže spôsobiť mierne podráždenie dýchacích ciest.

Známky a symptómy požitia: Požitie môže spôsobiť podráždenie gastrointestinálneho traktu, nevoľnosť, vracanie a hnačku.

Známky a symptómy kontaktu s pokožkou: Priamy kontakt s pokožkou môže spôsobiť mierne alebo ľahké prechodné podráždenie. Priamy kontakt s pokožkou môže spôsobiť dočasné sčervenanie.

Známky a symptómy kontaktu s očami: Priamy kontakt s očami môže spôsobiť mierne alebo ľahké prechodné podráždenie. Priamy kontakt s očami môže spôsobiť dočasné sčervenanie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.

Biodegradácia

Údaje nie sú k dispozícii.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje nie sú k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes neobsahuje látky vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Kódy odpadu/označenie odpadu podľa katalógu odpadov:

Ak sa tento produkt a jeho obal stanú odpadom, držiteľ odpadu je povinný prideliť zodpovedajúci kód odpadu podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Nevypúšťať do kanalizačnej siete.

Odie's Solvent-Free Super Penetrating Oil

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 15.03.2019

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- | | | |
|-------------|--|--|
| 14.1 | Číslo OSN | (nie sú subjektom predpisov o preprave) |
| 14.2 | Správne expedičné označenie OSN | nie je relevantné |
| 14.3 | Trieda(y) nebezpečnosti pre dopravu
Trieda | - |
| 14.4 | Obalová skupina | nie je relevantné |
| 14.5 | Nebezpečnosť pre životné prostredie | žiadne (nie je ohrozujúce pre životné prostredie podľa smernice o nebezpečných tovaroch) |
| 14.6 | Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa
Nie sú žiadne ďalšie informácie. | |
| 14.7 | Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC
Náklad nie je určený na dopravu ako hromadný náklad. | |

Informácie podľa každého zo vzorových predpisov OSN

- **Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN)**

Nie sú subjektom ADR, RID a ADN.

- **Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG)**

Nie sú subjektom IMDG.

- **Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO-IATA/DGR)**

Nie sú subjektom ICAO-IATA.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení,
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platnom znení,
Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení,
Zákon č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v platnom znení.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia chemickej bezpečnosti pre látky v tejto zmesi neboli vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy

Skr.	Popis použitých skratiek
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)
CLP	Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidlá pre prepravu nebezpečného tovaru (pozri IATA/DGR)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Medzinárodné združenie leteckých dopravcov)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu)



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Odie's Solvent-Free Super Penetrating Oil

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 15.03.2019

Skr.	Popis použitých skratiek
ICAO	International Civil Aviation Organization (Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí)
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovaniu z lodí (skr. z "Marine Pollutant")
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Poriadok pre Medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne)

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

- Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2015/830/EU
- Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

Proces klasifikácie

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Klasifikácia je založená na údajoch o testovanej zmesi.

Nebezpečenstvo pre zdravie/nebezpečnosť pre životné prostredie: Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

Pokyny pre školenia

Odporúčania na odbornú prípravu: Pracovníci musia byť poučení o rizikách pri manipulácii a o požiadavkách na ochranu zdravia a životného prostredia.

Vyhlásenie

Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich poznatkov. Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt.