



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání/Datum revize

: 29 Srpen 2024

Verze

: 6

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : JOHNSTONES WOODWORKS Heavy Duty Yacht Varnish Gloss Finish

Kód produktu : 17000DUW009

Jiné označení

00300630; 00301931; 00301932

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Uvedená použití

Profesionální lakování, štětec/váleček venku

Použití látky nebo přípravku : Spotřebitelské aplikace, Profesionální žádost, Aplikace metodami bez nástřiku..

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

PPG Architectural Coatings UK Ltd, Huddersfield Road, Birstall, West Yorkshire WF17 9XA, Tel: +44 (0) 1924 354000
PPG Europe BV, Oceanenweg 2, 1047 BB Amsterdam, Netherlands. Tel: +31 (0) 204 075 050

e-mail adresa osoby odpovědné za tento bezpečnostní list : ps.acemea-north@ppg.com

Národní kontakt

PPG Deco Czech, a.s,
338 24 Břasy,
Česká Republika
Tel: +420 371 791 081-4
Fax: +420 371 791 266

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Národní poradní orgán/toxikologické středisko

Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 +420 224 919 293 (24 h) +420 224 915 402

Dovoze

+44 (0) 1924 354000

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Směs

Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č.1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H336

Tento produkt je klasifikován jako nebezpečný v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 v aktuálním znění.

Kód : 17000DUW009 Datum vydání/Datum revize : 29 Srpen 2024
 JOHNSTONES WOODWORKS Heavy Duty Yacht Varnish Gloss Finish

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.

Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

2.2 Prvky označení

Piktogramy nebezpečnosti :



Signální slovo : Varování

Standardní věty o nebezpečnosti : **H**ořlavá kapalina a páry.
 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení

- Všeobecně** : Uchovávejte mimo dosah dětí. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
- Prevence** : **P**oužívejte ochranné rukavice. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Zamezte vdechování par.
- Reakce** : **PŘI VDECHNUTÍ**: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. **PŘI STYKU S KŮŽÍ**: Jemně omyjte velkým množstvím vody. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.
- Skladování** : Skladujte uzamčené. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
- Odstraňování** : Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.
P102, P101, P280, P210, P271, P261, P304 + P312, P362 + P364, P302 + P352, P333 + P313, P405, P403 + P233, P501
- Nebezpečné složky** : **H**lohodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů
 Poly(oxy-1,2-etandiyl), α-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimetyletyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-ω-hydroxy-
 POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), α-HYDRO-ω-HYDROXY-, ETHER WITH 4-HYDROXY-
 2,2,6,6-TETRAMETHYL-1-PIPERIDINEETHANOL (2:1)
- Dodatečné údaje na štítku** : **O**pakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Příloha XVII - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů : Nelze použít.

Speciální požadavky na balení

- Obaly vybavené uzávěry odolnými proti otevření dětmi** : Nelze použít.
- Dotyková výstraha při nebezpečí** : Nelze použít.

2.3 Další nebezpečnost

Kód : 17000DUW009 Datum vydání/Datum revize : 29 Srpen 2024
 JOHNSTONES WOODWORKS Heavy Duty Yacht Varnish Gloss Finish

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Produkt splňuje kritéria pro PBT nebo vPvB : Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace : Delší nebo opakovaný kontakt může vysušit kůži a způsobit podráždění.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi : Směs

| Název výrobku/přípravku | Identifikátory | % váhových | Klasifikace | Specifické koncentracní limity, M-faktory a ATE | Typ |
|--|--|---------------|---|--|-----|
| Uhlodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů | REACH #: 01-2119463258-33 ES: 919-857-5 CAS: 64742-48-9 | ≥25 - ≤50 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066 | EUH066: C ≥ 20% | [1] |
| Uhlodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů | REACH #: 01-2119457273-39 ES: 918-481-9 CAS: 64742-48-9 | ≥1.0 - ≤5.0 | Asp. Tox. 1, H304 EUH066 | EUH066: C ≥ 20% | [1] |
| Poly(oxy-1,2-etandiyl), α-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimetyletyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-ω-hydroxy- | ES: 400-830-7 CAS: 104810-48-2 Index: 607-176-00-3 | <1.0 | Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | - | [1] |
| POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), α-HYDRO-ω-HYDROXY-, ETHER WITH 4-HYDROXY-2,2,6,6-TETRAMETHYL-1-PIPERIDINEETHANOL (2:1) | CAS: 59535-09-0 | <1.0 | Skin Sens. 1B, H317 | - | [1] |
| 3-jod-2-propynyl-butylkarbamát | ES: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Index: 616-212-00-7 | <0.10 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (hrtan) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše. | ATE [ústní] = 1470 mg/kg ATE [vdechnutí (prach a mlha)] = 0.67 mg/l M [akutní] = 10 M [chronické] = 1 | [1] |

Na základě současných znalostí dodavatele, ve výrobku nejsou přítomny žádné dodatečné složky v koncentracích, které by byly klasifikovány jako zdraví škodlivé nebo nebezpečné pro životní prostředí, PBT nebo vPvB, nebo by měly stanoveny limitní expoziční hodnoty na pracovišti a tudíž by musely být uvedeny v tomto oddílu.

Typ

[1] Látka klasifikovaná jako zdraví škodlivá nebo nebezpečná životnímu prostředí
 Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť, pokud jsou dostupné, viz kapitola 8.

SUB kódy představují látky bez registrovaných CAS čísel.

| | | |
|--|---------------------------|-----------------|
| Kód : 17000DUW009 | Datum vydání/Datum revize | : 29 Srpen 2024 |
| JOHNSTONES WOODWORKS Heavy Duty Yacht Varnish Gloss Finish | | |

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Styk s očima** : Vyjmout kontaktní čočky, vydatně vypláchnout čistou, sladkou vodou, držet oční víčka tak aby se voda dostala pod ně po dobu 10 min. Vyhledat lékařskou pomoc.
- Inhalační** : Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Udržujte osobu v teple a v klidu. Pokud postižený nedýchá, dýchání je nepravidelné nebo při zástavě dechu, musí vyškolený personál poskytnout umělé dýchání nebo podat kyslík.
- Při styku s kůží** : Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Umyjte kůži důkladně mýdlem a vodou nebo použijte pro kůži vhodný čistící prostředek. NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla nebo ředidla.
- Při požití** : V případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento kontejner nebo štítek. Udržujte osobu v teple a v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
- Ochrana pracovníků první pomoci** : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Jestliže je podezření na přítomnost výparů, měl by záchranář použít vhodnou masku nebo autonomní dýchací přístroj. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení záchránce. Před svlečením omyjte kontaminovaný oděv důkladně ve vodě nebo použijte rukavice.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Potenciální akutní účinky na zdraví

- Styk s očima** : Nejsou známy závažné negativní účinky.
- Inhalační** : Může způsobit depresi centrálního nervového systému (CNS). Může způsobit ospalost nebo závrať.
- Při styku s kůží** : Zbavuje pokožku tuku. Může způsobit suchost a podráždění kůže. Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- Při požití** : Může způsobit depresi centrálního nervového systému (CNS).

Známky a příznaky nadměrné expozice

- Styk s očima** : Žádné specifické údaje.
- Inhalační** : Nepříznivé příznaky mohou být následující:
zvedání žaludku nebo zvracení
bolesti hlavy
ospalost/únava
závrať
bezvědomí
- Při styku s kůží** : Nepříznivé příznaky mohou být následující:
podráždění
zrudnutí
suchost
praskání
- Při požití** : Žádné specifické údaje.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Poznámky pro lékaře** : Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požitó nebo vdechnuto větší množství.
- Specifická opatření** : Není specifické ošetřování.

Kód : 17000DUW009 Datum vydání/Datum revize : 29 Srpen 2024
 JOHNSTONES WOODWORKS Heavy Duty Yacht Varnish Gloss Finish

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva** : Použijte suché chemické prostředky, CO₂, vodní sprchu (mlhu) nebo pěnu.
- Nevhodná hasiva** : Nepoužívejte proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí z látky nebo směsi** : Hořlavá kapalina a páry. Odtok do kanalizace může znamenat nebezpečí požáru nebo výbuchu. V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout, přičemž hrozí nebezpečí výbuchu.
- Nebezpečné hořlavé produkty** : Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky: oxidy uhlíku

5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní bezpečnostní opatření pro požárníky** : Ihned izolujte prostor vykáváním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Pokud je to bez rizika, přemístěte kontejnery z oblasti požáru. K ochlazení kontejnerů vystavených ohni použijte vodní sprchu.
- Speciální ochranné prostředky pro hasiče** : Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.

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** : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Odpojte všechny zápalné zdroje. Žádné světlice, kouření nebo plameny v nebezpečné oblasti. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zajistěte dostatečné větrání. Pokud je větrání nedostatečné, použijte vhodný respirátor. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.
- Pro pracovníky zasahující v případě nouze** : Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v oddíle "Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze".

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- : Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Malé rozlití** : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Používejte nástroje v nejiskřivém nebo nevýbušném provedení. Naředte vodou a setřete je-li ředitelný vodou. Alternativně, nebo je-li vodou ředitelný, absorbujte jej inertním suchým materiálem a umístěte ve vyhrazeném kontejneru pro likvidaci odpadu. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.

Kód : 17000DUW009

Datum vydání/Datum revize

: 29 Srpen 2024

JOHNSTONES WOODWORKS Heavy Duty Yacht Varnish Gloss Finish

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- Velké rozlití** : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Používejte nástroje v nejiskřivém nebo nevybušném provedení. K úniku přistupujte po větru. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Oplach rozlité látky vypouštějte přes čistírnu odpadních vod nebo postupujte následovně. Seberte a shromážděte rozptýlený materiál pomocí nevnětlivého absorpčního prostředku, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů. Kontaminovaný absorpční materiál představuje stejně nebezpečí, jako rozlitý produkt.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly** : Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.
Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.
Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Ochranná opatření** : Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Osoby s anamnézou kožní senzibilizace nesmí být zaměstnány v žádném procesu, ve kterém je tento přípravek používán. Nesmí se dostat do očí nebo na kůži nebo na oděv. Zamezte požití. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Pracujte jen při dostatečném větrání. Pokud je větrání nedostatečné, použijte vhodný respirátor. Nevstupujte do skladů a uzavřených prostorů, dokud nejsou řádně vyvětrány. Uchovávejte v původním nebo ve schváleném alternativním zásobníku vyrobeném z kompatibilního materiálu, pevně uzavřeném, když se nepoužívá. Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker a otevřeného ohně a jakýchkoli jiných zdrojů ohně. Používejte elektrické zařízení v nevybušném provedení (pro ventilaci, osvětlení a manipulaci s materiálem). Používejte pouze nářadí z nejkřivějšího kovu. Proveďte preventivní opatření proti elektrostatickým výbojům. V prázdných kontejnerech zůstávají zbytky produktu, jež mohou být nebezpečné. Nepoužívejte kontejner opakovaně.
- Materiály, jako jsou například hadry na čištění, papírové ubrousky a ochranné oblečení, které jsou kontaminovány produktem, se mohou o několik hodin později samovolně vznítit. Riziku vzniku požáru se vyhnete skladováním veškerých kontaminovaných materiálů ve speciálních nádobách nebo v kovových kontejnerech s těsnými, automaticky se zavírajícími víky. Kontaminované materiály by měly být odstraněny z pracoviště na konci každého pracovního dne a měly by být skladovány mimo.
- Doporučení, týkající se hygieny práce** : Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

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

- : Skladujte při teplotách v následujícím rozmezí: 0 do 35°C (32 do 95°F). Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v izolovaném a schváleném prostoru. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz Kapitola 10) a jídla a pití. Skladujte uzamčené. Odstraňte všechny zdroje ohně. Separujte od oxidačních materiálů. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Před manipulací nebo použitím si prostudujte informace o neslučitelných materiálech uvedené v oddílu 10.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Czech (CZ)

Czech Republic

Česká republika

6/19

Kód : 17000DUW009 **Datum vydání/Datum revize** : 29 Srpen 2024
JOHNSTONES WOODWORKS Heavy Duty Yacht Varnish Gloss Finish

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Viz oddíl 1.2 pro Uvedená použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

8.1 Kontrolní parametry

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť

Není známá informace o limitní hodnotě.

Doporučené procedury monitorování : Je třeba odkázat na normy monitorování, např: Evropská norma EN 689 (Ovzduší na pracovišti - Pokyny pro stanovení inhalační expozice chemickým látkám pro porovnání s limitními hodnotami a strategie měření) Evropská norma EN 14042 (Ovzduší na pracovišti - Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům) Evropská norma EN 482 (Ovzduší na pracovišti - Všeobecné požadavky na postupy měření chemických látek) Pro metody stanovení nebezpečných látek je rovněž nutný odkaz na národní návody postupu.

DNEL

| Název výrobku/přípravku | Typ | Expozice | Hodnota | Populace | Vliv (následky) |
|--|------|----------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů | DNEL | Dlouhodobý Dermální | 208 mg/kg bw/den | Pracující | Systematický |
| | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 871 mg/m ³ | Pracující | Systematický |
| | DNEL | Dlouhodobý Dermální | 125 mg/kg bw/den | Obecné obsazení [Spotřebitelé] | Systematický |
| | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 185 mg/m ³ | Obecné obsazení [Spotřebitelé] | Systematický |
| Poly(oxy-1,2-etandiyl), α-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimetyletyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-ω-hydroxy- | DNEL | Dlouhodobý Orální | 125 mg/kg bw/den | Obecné obsazení [Spotřebitelé] | Systematický |
| | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 0.35 mg/m ³ | Pracující | Systematický |
| | DNEL | Dlouhodobý Dermální | 0.5 mg/kg | Pracující | Systematický |
| | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 0.085 mg/m ³ | Obecné obsazení [Spotřebitelé] | Systematický |
| | DNEL | Dlouhodobý Dermální | 0.25 mg/kg | Obecné obsazení [Spotřebitelé] | Systematický |
| | DNEL | Dlouhodobý Orální | 0.025 mg/kg | Obecné obsazení [Spotřebitelé] | Systematický |
| | DNEL | Dlouhodobý Orální | 0.025 mg/kg bw/den | Obecné obsazení | Systematický |
| | DNEL | Dlouhodobý Dermální | 0.025 mg/kg bw/den | Obecné obsazení | Systematický |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamát | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 0.085 mg/m ³ | Obecné obsazení | Systematický |
| | DNEL | Dlouhodobý Dermální | 0.25 mg/kg bw/den | Pracující | Systematický |
| | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 0.35 mg/m ³ | Pracující | Systematický |
| | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 0.023 mg/m ³ | Pracující | Systematický |
| | DNEL | Krátkodobý Inhalační | 0.07 mg/m ³ | Pracující | Systematický |
| | DNEL | Krátkodobý Inhalační | 1.16 mg/m ³ | Pracující | Místní |
| | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 1.16 mg/m ³ | Pracující | Místní |
| | DNEL | Dlouhodobý Dermální | 2 mg/kg bw/den | Pracující | Systematický |

PNEC

| | |
|---|--|
| Kód : 17000DUW009 | Datum vydání/Datum revize : 29 Srpen 2024 |
| JOHNSTONES WOODWORKS Heavy Duty Yacht Varnish Gloss Finish | |

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

| Název výrobku/přípravku | Typ | Informace o prostředí | Hodnota | Informace o metodě |
|--|-----|------------------------|-----------------|--------------------|
| Poly(oxy-1,2-etandiyl), α-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimetyletyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-ω-hydroxy- | - | Čerstvá voda | 0.0023 mg/l | - |
| | - | Mořská voda | 0.00023 mg/l | - |
| | - | Čistírna odpadních vod | 10 mg/l | - |
| | - | Sladkovodní sediment | 3.06 mg/kg dwt | - |
| | - | Mořský sediment | 0.306 mg/kg dwt | - |
| | - | Půda | 2 mg/kg | - |

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly : Pracujte jen při dostatečném větrání. Používejte uzavřená pracoviště, lokální odsávání nebo jiná technická opatření tak, aby pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot nepřesáhla doporučené nebo zákonem stanovené limity. Rovněž bude třeba přijmout technická opatření pro zajištění koncentrací plynů, výparů nebo prachu pod spodními limity výbušnosti. Používejte ventilační zařízení v nevybušném provedení.

Individuální ochranná opatření

Hygienická opatření : Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. K odstranění potenciálně kontaminovaných oděvů je třeba použít vhodné postupy. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.

Ochrana očí a obličeje : Uzavřené chemické brýle. Používejte ochranu očí podle EN 166, která je určena k ochraně proti prachu.

Ochrana kůže

Ochrana rukou : V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím. S ohledem na parametry stanovené výrobcem rukavic kontrolujte během používání, zda si rukavice uchovávají své ochranné vlastnosti. Je třeba poznamenat, že čas průniku pro libovolný materiál rukavic se může u různých výrobců rukavic lišit. V případě směsí skládajících se z více látek nelze ochrannou dobu rukavic přesně odhadnout. Doporučené rukavice jsou vybrány pro nejpouzivanejší druh rozpouštědla v daném výrobku. Když je možné prodloužení frekvence opakovaného kontaktu, rukavice s ochranou třídy 6 (čas prusaku větší než 480 minut v souladu s EN 374) jsou doporučeny. Při krátkém kontaktu jsou doporučovány rukavice ochranné třídy 2 (čas prusaku větší než 30 minut v souladu s EN 374). Uživatel si musí zkontrolovat, že jeho konečná volba typu rukavic pro práci s tímto produktem je vhodná a že bere v úvahu specifické pracovní podmínky tak, jak je uvedeno ve vyhodnocení rizika uživatelem.

Rukavice : butylová pryž

Ochrana těla : V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky. Pokud hrozí nebezpečí vznícení účinkem statické elektřiny, používejte antistatický ochranný oděv. Pro co největší ochranu před statickou elektřinou by součástí oblečení měl být antistatický oděv, obuv a rukavice. Další informace o materiálu, konstrukčních požadavcích a zkušebních metodách jsou uvedeny v evropské normě EN 1149.

Jiná ochrana kůže : Vhodná obuv a opatření pro ochranu kůže musí být zvoleny podle prováděného úkonu a přítomných rizik, a musí být schváleny odborníkem před zahájením práce s tímto produktem.

Ochrana dýchacích cest :

Kód : 17000DUW009 Datum vydání/Datum revize : 29 Srpen 2024
 JOHNSTONES WOODWORKS Heavy Duty Yacht Varnish Gloss Finish

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Používejte při dostatečném větrání. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Nosit respirátor vyhovující normě EN140. Výběr respirátoru musí vycházet ze známé nebo předpokládané úrovně expozice, nebezpečnosti produktu a bezpečnostních pracovních limitů vybraného respirátoru. Typ masky: celoobličejová maska částečně uzavřená maska Typ filtru: filtr pro organické výpary (typ A) částicový filtr P3 V případě předpokládaného nebezpečí používejte vhodné respirátory čistící vzduch nebo s přívodem vzduchu, odpovídající schváleným normám.

Omezování expozice životního prostředí : Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit pračky dýmů, filtry, nebo provést úpravy výrobních zařízení.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Podmínky měření všech vlastností jsou při standardní teplotě a tlaku, pokud není uvedeno jinak.

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

- Skupenství** : Kapalné.
Barva : Jasná.
Zápach : Uhlovodík. [Nepatrný]
Prahová hodnota zápalu : Nejsou k dispozici.
Bod tání/bod tuhnutí : Může tuhnout za následující teploty: -54°C (-65.2°F) Vychází se z údajů pro následující příměsi: Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů. Vážený průměr: -65.08°C (-85.1°F)
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : 145°C
Hořlavost : Nejsou k dispozici.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : Největší známý rozsah: Dolní: 0.6% Horní: 7% (Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů)
Bod vzplanutí : Zavřeného kelímku: 39°C
Teplota samovznícení :

| Chemický název | °C | °F | Metoda |
|---|------|------|--------|
| Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů | >230 | >446 | |

- Teplota rozkladu** : Stabílní při doporučených podmínkách skladování a manipulace (viz Kapitola 7).
pH : Nelze použít. nerozpustný ve vodě.
Viskozita : Kinematická (pokojová teplota): >400 mm²/s
 Kinematická (40°C): >21 mm²/s
Viskozita : > 100 s (ISO 6mm)
Rozpustnost :

| Média | Výsledek |
|--------------|-------------|
| studená voda | Nerozpustné |

- Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda** : Nelze použít.
Tlak páry :

Kód : 17000DUW009 Datum vydání/Datum revize : 29 Srpen 2024
 JOHNSTONES WOODWORKS Heavy Duty Yacht Varnish Gloss Finish

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

| Chemický název | Tlak par při 20 °C | | | Tlak par při 50 °C | | |
|--|--------------------|-----|--------|--------------------|-----|--------|
| | mm Hg | kPa | Metoda | mm Hg | kPa | Metoda |
| Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů | 2.25 | 0.3 | | | | |

- Rychlost odpařování** : 0.04 (Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů) ve srovnání s butylacetát
- Relativní hustota** : 0.92
- Výbušné vlastnosti** : Produkt sám o sobě není výbušný, může však dojít ke vzniku zápalné směsi výparů nebo prachu se vzduchem.
- Oxidační vlastnosti** : U produktu nehrozí oxidační nebezpečí.
- Vlastnosti částic**
- Střední velikost částic** : Nelze použít.

9.2 Další informace

Bez dalších informací.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita** : Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.
- 10.2 Chemická stabilita** : Produkt je stabilní.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí** : Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** : Při vystavení vysokým teplotám může vytvořit nebezpečné produkty rozkladu.
Řiďte se bezpečnostními instrukcemi podle bodů 7 a 8.
- 10.5 Neslučitelné materiály** : Abyste zabránili silným exotermickým reakcím uchovávejte odděleně od následujících materiálů: oxidační činidla, silné alkálie, silné kyseliny.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** : V závislosti na podmínkách, produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky: oxidy uhlíku

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

| Název výrobku/přípravku | Výsledek | Druhy | Dávka | Expozice |
|---|------------------------------|--|----------------------------|----------|
| Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů | LD50 Dermální | Krysa | >5000 mg/kg | - |
| Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů | LD50 Orální LD50 Dermální | Krysa Králík | >5000 mg/kg >5000 mg/kg | - - |
| Poly(oxy-1,2-etandiyl), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimetyletyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]- ω -hydroxy- | LD50 Orální LD50 Dermální | Krysa Krysa - Mužský (samčí), Ženský | >6 g/kg >2000 mg/kg | - - |

Czech (CZ)

Czech Republic

Česká republika

10/19

| | |
|---|--|
| Kód : 17000DUW009 | Datum vydání/Datum revize : 29 Srpen 2024 |
| JOHNSTONES WOODWORKS Heavy Duty Yacht Varnish Gloss Finish | |

ODDÍL 11: Toxikologické informace

| | | | | |
|---|--|--|------------------------------------|-------------------|
| | LD50 Orální | (samičí) Krysa - Mužský (samčí), Ženský (samičí) Krysa | >5000 mg/kg | - |
| POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), α-HYDRO- ω-HYDROXY-, ETHER WITH 4-HYDROXY-2,2,6,6-TETRAMETHYL- 1-PIPERIDINEETHANOL (2:1) | LD50 Orální | Krysa | >2000 mg/kg | - |
| 3-jod-2-propynyl-butylkarbamát | LC50 Inhalační Prachy a mlhy LD50 Dermální LD50 Orální | Krysa Králík Krysa | 0.67 mg/l >2 g/kg 1470 mg/kg | 4 hodin - - |

Závěr/shrnutí : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

Podráždění/poleptání

| Název výrobku/přípravku | Výsledek | Druhy | Výsledek | Expozice | Pozorování |
|--------------------------------|----------------------|--------|----------|----------|------------|
| 3-jod-2-propynyl-butylkarbamát | Oči - Velmi dráždivý | Králík | - | - | - |

Závěr/shrnutí

Kůže : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

Oči : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

Respirační : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

Přecitlivělost

Závěr/shrnutí

Kůže : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

Respirační : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

Mutagenita

Závěr/shrnutí : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

Karcinogenita

Závěr/shrnutí : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

Toxicita pro reprodukci

Závěr/shrnutí : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

Teratogenita

Závěr/shrnutí : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

| Název výrobku/přípravku | Kategorie | Způsob expozice | Cílové orgány |
|---|-------------|-----------------|-------------------|
| Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů | Kategorie 3 | - | Narkotické účinky |

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

| Název výrobku/přípravku | Kategorie | Způsob expozice | Cílové orgány |
|--------------------------------|-------------|-----------------|---------------|
| 3-jod-2-propynyl-butylkarbamát | Kategorie 1 | - | hrtan |

Nebezpečnost při vdechnutí

| Název výrobku/přípravku | Výsledek |
|--|--|
| Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů | NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1 |
| Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů | NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1 |

| | | | |
|-------------------|-----------------------|------------------------|--------------|
| Czech (CZ) | Czech Republic | Česká republika | 11/19 |
|-------------------|-----------------------|------------------------|--------------|

Kód : 17000DUW009 Datum vydání/Datum revize : 29 Srpen 2024
 JOHNSTONES WOODWORKS Heavy Duty Yacht Varnish Gloss Finish

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Informace o pravděpodobných cestách expozice : Nejsou k dispozici.

Potenciální akutní účinky na zdraví

- Inhalační** : Může způsobit depresi centrálního nervového systému (CNS). Může způsobit ospalost nebo závratě.
- Při požití** : Může způsobit depresi centrálního nervového systému (CNS).
- Při styku s kůží** : Zbavuje pokožku tuku. Může způsobit suchost a podráždění kůže. Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- Styk s očima** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

- Inhalační** : Nepříznivé příznaky mohou být následující:
 zvedání žaludku nebo zvracení
 bolesti hlavy
 ospalost/únava
 závrať
 bezvědomí
- Při požití** : Žádné specifické údaje.
- Při styku s kůží** : Nepříznivé příznaky mohou být následující:
 podráždění
 zrudnutí
 suchost
 praskání
- Styk s očima** : Žádné specifické údaje.

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Krátkodobá expozice

Možné okamžité účinky : Nejsou k dispozici.

Možné opožděné účinky : Nejsou k dispozici.

Dlouhodobá expozice

Možné okamžité účinky : Nejsou k dispozici.

Možné opožděné účinky : Nejsou k dispozici.

Potenciální chronické účinky na zdraví

Nejsou k dispozici.

Závěr/shrnutí : Nejsou k dispozici.

Všeobecně : Delší nebo opakovaný kontakt může zbavit kůži tuku a způsobit podráždění, popraskání a/nebo dermatitidu. Při senzibilizaci může při následném vystavení velmi nízkým hladinám nastat těžká alergická reakce.

Karcinogenita : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Mutagenita : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Toxicita pro reprodukci : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Další informace : Nejsou k dispozici.

Delší nebo opakovaný kontakt může vysušit kůži a způsobit podráždění. Opakovaná expozice vysokým koncentracím par může způsobit podráždění dýchací soustavy a trvalé poškození mozku a nervové soustavy. Vdechování koncentrací výparů/aerosolu nad doporučené limity expozice vyvolává bolesti hlavy, ospalost a dávení, což může vést k bezvědomí nebo smrti. Vyvarujte se styku s pokožkou a oděvem.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Kód : 17000DUW009 Datum vydání/Datum revize : 29 Srpen 2024
 JOHNSTONES WOODWORKS Heavy Duty Yacht Varnish Gloss Finish

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Nejsou k dispozici.

11.2.2 Další informace

Nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

| Název výrobku/přípravku | Výsledek | Druhy | Expozice |
|--|---------------------------|-------------------------------|----------|
| Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů Poly(oxy-1,2-etandiyl), α-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimetyletyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-ω-hydroxy-3-jod-2-propynyl-butylkarbamát | LC50 >1000 mg/l | Řasy | 72 hodin |
| | Akutní EC50 16.6 mg/l | Řasy | 72 hodin |
| | Akutní EC50 4 mg/l | Dafnie | 48 hodin |
| | Akutní LC50 2.8 mg/l | Ryba | 96 hodin |
| | Chronický NOEC 0.23 mg/l | Dafnie | 21 dnů |
| | Akutní EC50 0.186 mg/l | Dafnie - <i>Daphnia magna</i> | 48 hodin |
| 3-jod-2-propynyl-butylkarbamát | Čerstvá voda | Ryba | 96 hodin |
| | Akutní LC50 0.067 mg/l | Ryba | 96 hodin |
| | Chronický NOEC 0.049 mg/l | Ryba | 96 hodin |

Závěr/shrnutí : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

| Název výrobku/přípravku | Test | Výsledek | Dávka | Očkovací látka |
|--|---|----------------------------|-------|----------------|
| Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů Poly(oxy-1,2-etandiyl), α-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimetyletyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-ω-hydroxy-3-jod-2-propynyl-butylkarbamát | - | 80 % - Snadno - 28 dnů | - | - |
| | OECD 301B Ready Biodegradability - CO ₂ Evolution Test | 24 % - Nesnadno - 28 dnů | - | - |
| | - | 25 % - Inherentní - 28 dnů | - | - |

Závěr/shrnutí : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

| Název výrobku/přípravku | Poločas rozpadu ve vodě | Světelný rozklad | Biologická odbouratelnost |
|--|-------------------------|------------------|---------------------------|
| Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů Poly(oxy-1,2-etandiyl), α-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimetyletyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-ω-hydroxy-POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), α-HYDRO-ω-HYDROXY-, ETHER WITH 4-HYDROXY-2,2,6,6-TETRAMETHYL-1-PIPERIDINEETHANOL (2:1) 3-jod-2-propynyl-butylkarbamát | - | - | Snadno |
| | - | - | Nesnadno |
| | - | - | Snadno |
| | - | - | Inherentní |

12.3 Bioakumulační potenciál

Kód : 17000DUW009 Datum vydání/Datum revize : 29 Srpen 2024
JOHNSTONES WOODWORKS Heavy Duty Yacht Varnish Gloss Finish

ODDÍL 12: Ekologické informace

| Název výrobku/přípravku | LogP _{ow} | BCF | Potenciální |
|--|--------------------|------------|-------------|
| Uhlíkové, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů | - | 10 do 2500 | Vysoký |
| Poly(oxy-1,2-etandiyl), α-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimetyletyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-ω-hydroxy- | 5.9 | - | Vysoký |

12.4 Mobilita v půdě

Rozdělovací koeficient : Nejsou k dispozici.
půda/voda (K_{oc})

Mobilita : Nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy závažné negativní účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt

Metody odstraňování : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů. Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Odpad nesmí být vypouštěn do kanalizace neupravený, pokud není zcela v souladu s požadavky všech příslušných orgánů.

Nebezpečný odpad

Katalog odpadů EU (EWC)

| Kód odpadu | Označení odpadu |
|------------|---|
| 08 01 11* | Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky |

Balení

Metody odstraňování : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Obaly z odpadu by měly být recyklovány. O spalování nebo ukládání na skládku uvažujte pouze pokud recyklování není možné.

| Typ balení | Katalog odpadů EU (EWC) |
|------------|-------------------------|
| Nádoba | 15 01 04 Kovové obaly |

Kód : 17000DUW009 Datum vydání/Datum revize : 29 Srpen 2024
 JOHNSTONES WOODWORKS Heavy Duty Yacht Varnish Gloss Finish

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Speciální opatření : Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. S prázdnými nádobami, které nebyly vyčištěny nebo vypláchnuty, zacházejte opatrně. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Pára ze zbytku produktu může vytvořit vysoce hořlavou nebo výbušnou atmosféru uvnitř nádoby. Neřežte, nesvářejte ani nebruste použité nádoby, pokud nebyly uvnitř řádně vyčištěny. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|--|----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 14.1 UN číslo nebo ID číslo | UN1263 | UN1263 | UN1263 | UN1263 |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | BARVA | BARVA | PAINT | PAINT |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 14.4 Obalová skupina | III | III | III | III |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí Látky znečišťující moře | Ne. Nelze použít. | Ano. Nelze použít. | No. Not applicable. | No. Not applicable. |

Další informace

ADR/RID : Tato viskózní kapalina třídy 3 nepodléhá regulaci týkající se obalů do objemu 450 l podle normy 2.2.3.1.5.1.
Kód tunelu : (D/E)
ADN : Přípravek je klasifikován jako látka nebezpečná pro životní prostředí pouze tehdy, pokud je přepravován v tankerech. Tato viskózní kapalina třídy 3 nepodléhá regulaci týkající se obalů do objemu 450 l podle normy 2.2.3.1.5.1.
IMDG : This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5.
IATA : Žádné nebylo identifikováno.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : **Doprava po areálu uživatele:** vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděli co dělat v případě nehody nebo vylití produktu.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO : Nelze použít.

Kód : 17000DUW009 Datum vydání/Datum revize : 29 Srpen 2024
 JOHNSTONES WOODWORKS Heavy Duty Yacht Varnish Gloss Finish

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení

Příloha XIV

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Látky vzbuzující mimořádné obavy

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Příloha XVII - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů : Nelze použít.

Prekurzory výbušnin : Nelze použít.

Látky poškozující ozon (1005/2009/EU)

Není v seznamu.

VOC pro směs připravenou k použití : IIA/e. Vnitřní/venkovní laky a mořidla na vybavení budov, včetně krycích lazurovacích hmot na dřevo. Limitní hodnoty EU: 400 g/l (2010.)
 Tento výrobek obsahuje maximálně 400 g/l VOC.

Směrnice Seveso

Tento výrobek je kontrolován podle směrnice Seveso.

Kritéria nebezpečnosti

| |
|-----------|
| Kategorie |
| P5c |

Národní předpisy

Skladový kód : II

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

✔ Označuje informace, které byly změněny oproti předchozí verzi.

Zkratky

ATE = odhad akutní toxicity

CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]

DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti

PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům

RRN = Registrační číslo REACH

PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é

vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

ADR = Evropská dohoda týkající se silniční přepravy nebezpečných věcí

ADN = Mezinárodní předpisy pro přepravu nebezpečných věcí na vnitrozemských vodních cestách

IMDG = námořní přeprava nebezpečných věcí dle IMDG

IATA = Asociace pro mezinárodní leteckou dopravu

Postup používaný k odvození klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Kód : 17000DUW009 **Datum vydání/Datum revize** : 29 Srpen 2024
JOHNSTONES WOODWORKS Heavy Duty Yacht Varnish Gloss Finish

ODDÍL 16: Další informace

| Klasifikace | Odůvodnění |
|---|---|
| Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H336 | Na základě údajů ze zkoušek Výpočtová metoda Výpočtová metoda |

Plně znění zkrácených H-vět

| | |
|--|--|
| H226 H302 H304 H317 H318 H331 H336 H372 H400 H410 H411 EUH066 | Hořlavá kapalina a páry. Zdraví škodlivý při požití. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné poškození očí. Toxický při vdechování. Může způsobit ospalost nebo závratě. Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. Vysoce toxický pro vodní organismy. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |
|--|--|

Plně znění klasifikací [CLP/GHS]

| | |
|--|--|
| Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Asp. Tox. 1 Eye Dam. 1 Flam. Liq. 3 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A Skin Sens. 1B STOT RE 1 STOT SE 3 | AKUTNÍ TOXICITA - Kategorie 3 AKUTNÍ TOXICITA - Kategorie 4 KRÁTKODOBÁ (AKUTNÍ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 1 DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 1 DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 2 NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1 VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 1 HOŘLAVÉ KAPALINY - Kategorie 3 SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1 SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1A SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1B TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – OPAKOVANÁ EXPOZICE - Kategorie 1 TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE - Kategorie 3 |
|--|--|

Historie

Datum vydání/ Datum revize : 29 Srpen 2024

Datum předchozího vydání : 21 Říjen 2023

Připravil : EHS

Verze : 6

Omezení

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listě jsou založeny na současných vědeckých a technických poznatcích. Účelem této informace je upozornit na aspekty bezpečnosti práce a ochrany zdraví týkajících se námi dodávaných výrobků a doporučené preventivní bezpečnostní opatření pro skladování a zacházení s výrobky. Není poskytnuta žádná záruka na vlastnosti výrobků. Není akceptována odpovědnost při jakémkoli nedodržení preventivních opatření uvedených v tomto bezpečnostním listě nebo při zneužití výrobků.

Informace o bezpečném používání směsí pro koncové uživatele

Název : Profesionální lakování, štětec/váleček venku

Tento dokument je určen ke sdělení podmínek bezpečného používání produktu a měl by být přečten vždy spolu s bezpečnostním datovým listem a štítky produktu.

Obecný popis daného procesu

Profesionální lakování venku štětcem nebo válečkem

Tyto informace o bezpečném používání se týkají SWED č. : CEPE_PW_06

Kategorie výrobku : Povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů

Provozní podmínky

Místo použití : Použití ve venkovních prostorech

Opatření k řízení rizik (RMM)

| Přispívající činnost | Maximální trvání | Větrání | | Respirační | Okó | Ruce |
|---|-------------------|---------|-------------------------------------|---|--|--|
| | | Typ | ach (počet výměn vzduchu za hodinu) | | | |
| Příprava materiálu pro aplikaci | Více než 4 hodiny | Venku | 3 - 5 | Viz kapitulu 8 tohoto bezpečnostního listu, kde jsou uvedeny specifikace. | Používejte ochranu očí podle EN 166, která je určena k ochraně proti prachu. | Noste vhodné rukavice testované podle EN374. |
| Vkládání aplikačního zařízení a přesunování nalakovaných dílů před tvrzením | Více než 4 hodiny | Venku | 3 - 5 | Viz kapitulu 8 tohoto bezpečnostního listu, kde jsou uvedeny specifikace. | Používejte ochranu očí podle EN 166, která je určena k ochraně proti prachu. | Noste vhodné rukavice testované podle EN374. |
| Profesionální aplikace nátěrových hmot a tiskařských barev pomocí štětce nebo válečku | Více než 4 hodiny | Venku | 3 - 5 | Viz kapitulu 8 tohoto bezpečnostního listu, kde jsou uvedeny specifikace. | Používejte ochranu očí podle EN 166, která je určena k ochraně proti prachu. | Noste vhodné rukavice testované podle EN374. |
| Vytvoření filmu - nucené schnutí, vypalování a jiné technologie | Více než 4 hodiny | Venku | 3 - 5 | Viz kapitulu 8 tohoto bezpečnostního listu, kde jsou uvedeny specifikace. | Žádný | Žádný |
| Čištění | Více než 4 hodiny | Venku | 3 - 5 | Viz kapitulu 8 tohoto bezpečnostního listu, kde jsou uvedeny specifikace. | Používejte ochranu očí podle EN 166, která je určena k ochraně proti prachu. | Noste vhodné rukavice testované podle EN374. |
| Nakládání s odpady | Více než 4 hodiny | Venku | 3 - 5 | Viz kapitulu 8 tohoto bezpečnostního listu, kde jsou uvedeny specifikace. | Používejte ochranu očí podle EN 166, která je určena k ochraně proti prachu. | Noste vhodné rukavice testované podle EN374. |

Viz kapitulu 8 tohoto bezpečnostního listu, kde jsou uvedeny specifikace.



Omezení

Tyto informace o bezpečném používání směsí jsou založeny na datech poskytnutých dodavatelem látek v produktu, pro které bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti v době vydání. Nezaručují bezpečné používání produktu a nenahrazují posouzení pracovního rizika vyžadované legislativou. Při vytváření pokynů pro zaměstnance týkající se pracoviště by listy SUMI měly být zvažovány vždy společně s bezpečnostním listem a štítkem na produktu. Není akceptována žádná odpovědnost za škody jakéhokoliv druhu, které by byly přímými nebo nepřímými důsledky činů a/nebo rozhodnutí (částečně) založených na obsahu tohoto dokumentu.