

Číslo výrobku: 30212
Datum tisku: 07.05.2020
Verze: 2.7

ULANO PRESS WASH
Datum zpracování: 06.08.2019
Datum vydání: 06.08.2019

CZ
Strana 1 / 9

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Číslo výrobku (výrobce/dodavatel): 30212
Obchodní název/název: ULANO PRESS WASH

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

Pro použití / použití. Jen pro profesionální a komerční použití.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník)

Made under license by
Kissel + Wolf GmbH
In den Ziegelwiesen 6
69168 Wiesloch
Německo

Telefon: 49 6222 578-0
Telefax: 49 6222 578-100
E-mail: info@kiwo.de

Úsek poskytující informace:

RA - Regulatory Affairs
E-mail

ra@kiwo.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace: +49 6222 578 219

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226

Hořlavé kapaliny

Hořlavá kapalina a páry.

STOT SE 3 / H335

Toxická pro specifické cílové orgány při
jednorázové expozici

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

STOT SE 3 / H336

Toxická pro specifické cílové orgány při
jednorázové expozici

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Asp. Tox. 1 / H304

Nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Aquatic Chronic 2 / H411

Nebezpečnost pro vodní prostředí

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Produkt je klasifikován a označen podle směrnic ES nebo v souladu s příslušnými národními předpisy.

Označení podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]

Bezpečnostní pictogramy



Nebezpečí

Standardní věty

H226

Hořlavá kapalina a páry.

H335

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H336

Může způsobit ospalost nebo závratě.

H304

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H411

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P301 + P310

Při POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P331

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P370 + P378

V případě požáru: K uhašení použijte suchý hasicí prášek nebo písek.

P403 + P233

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P403 + P235

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování

Číslo výrobku: 30212
Datum tisku: 07.05.2020
Verze: 2.7

ULANO PRESS WASH
Datum zpracování: 06.08.2019
Datum vydání: 06.08.2019

CZ
Strana 2 / 9

hydrocarbons, C9, aromatics

Doplňující charakteristika rizik (EU)

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

2.3. **Další nebezpečnost**

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. **Složení**

Popis Směs složek, které jsou uvedeny níže, s neriskantní složek

Nebezpečné složky

Titulní podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]

C. ES	REACH c.	Hm. %
C. CAS	Oznacení	
Indexové c.	znacení: // Poznámka	
918-668-5	01-2119455851-35	
64742-95-6	hydrocarbons, C9, aromatics	70 - 100
649-356-00-4	Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H335 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 2 H411	
203-603-9	01-2119475791-29	
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl-acetát	15 - 20
607-195-00-7	Flam. Liq. 3 H226	
216-374-5	01-2119462792-32	
1569-02-4	1-ethoxypropan-2-ol	10 - 12,5
603-177-00-8	Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	

Doplňující informace

Plné znění zařazení: viz v oddíle 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. **Popis první pomoci**

Všeobecné informace

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

Při bezvědomí nepodávat nic ústy, položit do stabilizované polohy na bok a vyhledat lékařskou pomoc.

Při nepravidelném dýchání nebo při zástavě dechu poskytnout umělé dýchání.

Vdechování

Postiženého odvést na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu.

Při nepravidelném dýchání nebo při zástavě dechu poskytnout umělé dýchání. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Po styku s pokožkou

Po styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

Po kontaktu s očima

Při ZASAŽENÍ OČI: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Prolévá-li podráždění oči: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Po požití

Okamžitě se poradit s lékařem. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2. **Nejdříve ležet jasně akutní a opožděné symptomy a úmrtí**

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

4.3. **Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Základní pomoc, dekontaminace, symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. **Hasiva**

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý Vodní opar P na

Nevhodná hasiva

ostrý vodní proud

. výrobku: 30212
Datum tisku 07.05.2020
Verze 2.7

ULANO PRESS WASH
Datum zpracování 06.08.2019
Datum vydání 06.08.2019

CZ
Strana 3 / 9

5.2. Zvláštní nebezpe nost vyplývající z látky nebo sm si

Plyny/výpary, jedovaté

5.3. Pokyny pro hasi e

P ipravitsi ochranný dýchací p ístroj.

Dopl ůjící informace

Nebezpe né zóny je t eba ohrani ita a ozna it výstražnými a bezpe nostními zna kami. Uzav ené nádoby v blízkosti ohniska požáru ochlazovat vodou. Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, p dy a vody.

ODDÍL 6: Opat ení v p ípad náhodného úniku

6.1. Opat ení na ochranu osob, ochranné prost edky a nouzové postupy

Uchovávejte mimo dosah zdroj zapálení. Zasaženou oblast v trejte. Odve te osoby do bezpe í. Nevdechujte páry.

6.2. Opat ení na ochranu životního prost edí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních tok . P i zne íšt ní ek, jezer nebo odpadních vod ihned informujte v souladu s místn platnými zákony p íslušné ú ady. Dbát na dobré v trání.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro íšt ní

Uniklý materiál ohrani te neho lavým pohlcujícím prost edkem (nap . pískem, vermikulitem, k emelinou) a k likvidaci podle místních p edpis esbírejte do k tomu ur ených nádob (viz oddíl 13).

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte ochranné p edpisy (viz oddíl 7 a 8).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opat ení pro bezpe né zacházení

Pokyny pro bezpe nou manipulaci

Zabra te vzniku zápalných a výbušných koncentrací par ve vzduchu a p ekro ení limitních hodnot pro pracovišt .Materiál používat jen v místech mimo dosah nestín ného dopadajícího sv tla, ohn a jiných zdroj ho ení.Materiál se m že elektrostaticky nabíjet. P i p elévání používejte výhradn uzemn ná potrubí. Doporu uje se nosit antistatický od v v etn obuvi. Použijte nejisk ící ná adí. Zamezit kontaktu s o ima a s pokožkou. Nevdechovat páry a mlhy.

P i používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani neku te.

Osobní ochranné prost edky: viz oddíl 8.

Dodržujte zákonné ochranné a bezpe nostní p edpisy.

7.2. Podmínky pro bezpe né skladování látek a sm sí v etn neslu itelných látek a sm sí

Technická opat ení a podmínky uskladn ní

Uchovávejte obal t sn uzav ený na chladném, dob e v traném míst .

Požadavky na skladovací prostory a obaly

Vždy uchovávejte v nádobách, které jsou ze stejného materiálu jako p vodní nádoba.Zajistit dostate né v trání skladovacích prostor.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Dodržujte dostate nou vzdálenost od siln kyselých a alkalických materiál , ale i oxida ních inidel.

Další údaje

VCI-skladovací t ídy, viz kapitola 15

7.3. Specifické kone né/specifická kone ná použití

ídit se technickým referen ním dokumentemDodržovat návod k použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prost edky

8.1. Kontrolní parametry

Toleran ní meze na pracovišti

2-methoxy-1-methylethyl-acetát

Indexové . 607-195-00-7 / . ES 203-603-9 / . CAS 108-65-6

PEL: 270 mg/m³; 49,95 ppm

NPK-L: 550 mg/m³; 101,75 ppm

Poznámka: (muze pronikat pokožkou)

1-ethoxypropan-2-ol

Indexové . 603-177-00-8 / . ES 216-374-5 / . CAS 1569-02-4

PEL: 270 mg/m³; 63,45 ppm

NPK-L: 550 mg/m³; 129,25 ppm

Číslo výrobku: 30212 ULANO PRESS WASH
Datum tisku: 07.05.2020 Datum zpracování: 06.08.2019
Verze: 2.7 Datum vydání: 06.08.2019

CZ
Strana 4 / 9

Doplňující informace

PEL : limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti
NPK-L : limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti
Ceiling : horní hranice

DNEL:

2-methoxy-1-methylethyl-acetát
Indexové : 607-195-00-7 / : ES 203-603-9 / : CAS 108-65-6
DNEL dlouhodobé dermální (systémový), Zam stanec: 153,5 mg/kg
DNEL dlouhodobé inhalativní (systémový), Zam stanec: 275 mg/m³

1-ethoxypropan-2-ol
Indexové : 603-177-00-8 / : ES 216-374-5 / : CAS 1569-02-4
DNEL akutní inhalativní (systémový), Zam stanec: 317 mg/m³

hydrocarbons, C9, aromatics
Indexové : 649-356-00-4 / : ES 918-668-5 / : CAS 64742-95-6
DNEL dlouhodobé dermální (systémový), Zam stanec: 25 mg/kg
DNEL dlouhodobé inhalativní (systémový), Zam stanec: 150 mg/m³

PNEC:

2-methoxy-1-methylethyl-acetát
Indexové : 607-195-00-7 / : ES 203-603-9 / : CAS 108-65-6
PNEC vodní zdroje, sladká voda: 0,635 mg/l
PNEC vodní zdroje, mořská voda: 0,0635 mg/l
PNEC sediment, sladká voda: 3,29 mg/kg
PNEC sediment, mořská voda: 0,329 mg/kg
PNEC, podlaha: 0,29 mg/kg
PNEC čistírna (STP): 100 mg/l

1-ethoxypropan-2-ol
Indexové : 603-177-00-8 / : ES 216-374-5 / : CAS 1569-02-4
PNEC vodní zdroje, sladká voda: 10 mg/l
PNEC sediment, sladká voda: 37,6 mg/kg
PNEC, podlaha: 2,4 mg/kg
PNEC čistírna (STP): 1250 mg/l

8.2. Omezení expozice

Dbát na dobré větrání. Toho lze docílit lokálním odsáváním místnosti. Pokud to nestačí k udržení koncentrací aerosolů a výparů z jedidel pod limitní hodnotou pro pracoviště, musí být použit vhodný ochranný dýchací přístroj.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích orgánů

Je-li koncentrace rozpouštědla vyšší než limitní hodnota pro expozici na pracovišti, musí být použit pro tento účel vhodný, úředně schválený dýchací přístroj. Dodržovat omezenou dobu používání podle GefStoffV ve spojení s pravidly používání ochranných dýchacích přístrojů (BGR 190).

Ochrana rukou

Chemicky odolné ochranné rukavice: EN ISO 374
Doporučení pro kontakt s kávanec: Ochrana Obsah 2
Permeaci čas >30 min., Např. butylové pryže 0,4 mm
Doporučení pro přímý kontakt: Ochrana Obsah 6
Permeaci čas >480 min., Např. nitrilová pryž 0,4 mm

Ochrana očí/obličeje

Nosit těsně uzavřené ochranné brýle. DIN EN 166

Ochrana trupu

Nosit antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna) nebo oděv ze syntetických vláken odolný vůči teplotě.

Bezpečnostní opatření

Po kontaktu s pokožkou důkladně omyjte vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čistící prostředek.

Omezení expozice životního prostředí

Toto rozpouštědlo po použití buďte nechte recyklovat nebo zlikvidovat! Neodborná likvidace ohrožuje životní prostředí. Po upotřebení je zakázáno přemíchávat jiné látky nebo rozpouštědla jiného druhu. Viz oddíl 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

Identifikační číslo výrobku: 30212
Datum tisku: 07.05.2020
Verze: 2.7

ULANO PRESS WASH
Datum zpracování: 06.08.2019
Datum vydání: 06.08.2019

CZ
Strana 5 / 9

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	
Skupenství:	Kapalný
Barva:	v závislosti na zbarvení
Zápach:	typické
Práh zápachu:	nelze použít
hodnota pH při 20 °C:	nelze použít
Bod tání/bod tuhnutí:	nelze použít
Počet bodů varu a rozmezí bodu varu:	130 °C Zdroj: 1-ethoxypropan-2-ol
Bod vzplanutí:	42 °C Metoda: DIN 53213
Rychlost odpařování:	nelze použít
hustota	
Doba hoření (s):	nelze použít
Horní/dolní mezní hodnoty hustoty nebo výbušnosti:	
Dolní mez výbušnosti:	0,7 Obj. % Zdroj: hydrocarbons, C9, aromatics
Horní mez výbušnosti:	12 Obj. % Zdroj: 1-ethoxypropan-2-ol
Tlak páry při 20 °C:	5,5515 mbar
Hustota par:	nelze použít
Relativní hustota:	
Hustota při 20 °C:	0,89 g/cm³
Rozpustnost(i):	
Rozpustnost ve vodě (g/L) při 20 °C:	částečně rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	viz oddíl 12
Teplota samovznícení:	255 °C Zdroj: 1-ethoxypropan-2-ol
Teplota rozkladu:	nelze použít
Viskozita při 23 °C:	11 s 4 mm Metoda: DIN 53211
Teplota rozkladu (°C):	0
Výbušné vlastnosti:	nelze použít
Vlastnosti podporující hoření:	nelze použít

9.2. Další informace

Obsah pevných látek (%):	0,24 Hm. %
obsah rozpouštědel:	
Organické rozpouštědlo:	100 Hm. %
Voda:	0 Hm. %
Zkouška oddělení rozpouštědel (%):	< 3 Hm. % (ADR/RID)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Při dodržování doporučených podmínek pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz oddíl 7.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silných kyselin, silných zásad a silných oxidizačních činidel, aby se zabránilo exotermní reakci.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Číslo výrobku: 30212
Datum tisku: 07.05.2020
Verze: 2.7

ULANO PRESS WASH
Datum zpracování: 06.08.2019
Datum vydání: 06.08.2019

CZ
Strana 6 / 9

10.5. **Neslučitelné materiály**
nelze použít

10.6. **Nebezpečné produkty rozkladu**

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty, například: oxid uhličitý, oxid uhelnatý, kyselina, Oxidy dusíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Třídění podle nařízení (ES) .1272/2008 [CLP]
O samotném přípravku neexistují žádné údaje.

11.1. **Informace o toxikologických úincích**

Akutní toxicita

2-methoxy-1-methylethyl-acetát
orální, LD50, Potkan: 8532 mg/kg
dermální, LD50, Potkan: > 2000 mg/kg
dermální, LD50, Králík: > 5000 mg/kg
inhalativní (výpary), LC50, Potkan: > 23,8 ppm (6 h)

hydrocarbons, C9, aromatics
orální, LD50, Potkan: 3592 mg/kg
dermální, LD50, Králík: > 3160 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži; Vážné poškození očí/podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

CRM úinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici; Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Zkušenosti z praxe/osob

Delší nebo opakovaný kontakt s přípravkem může vést k podráždění sliznic a pokožky v podobě zarudnutí, puchýřů, kožního zánětu atd. Vdechování zavařovačky, Nevolnost Vdechování má narkotické úinky / vyvolává halucinace. Při resorpci pokožkou mohou rozpouštědla mít některé účinky. Delší a opakovaný kontakt s produktem způsobí pokožce ztrátu tuku a může způsobit nealergické poškození pokožky kontaktem (kontaktní dermatitida) a/nebo resorpci škodlivých látek. Štíkanec může způsobit podráždění očí a reversibilní poškození.

Souhrnné hodnocení CRM vlastností

Obsažené látky této směsi nesplňují kritéria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP.

Poznámka

Neexistují žádné údaje o přípravku samotném.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Třídění podle nařízení (ES) .1272/2008 [CLP]
Uchovávejte na veřejných skládkách.

12.1. **Toxicita**

2-methoxy-1-methylethyl-acetát
Toxicita ryb, LC50, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový): 134 mg/l (96 h)
Toxicita hrotnatek, EC50, Daphnia magna (hrotnatka velká): > 500 mg/l (48 h)

hydrocarbons, C9, aromatics
Toxicita ryb, LC50 1 - 10 mg/l (96 h)
Toxicita hrotnatek, EC50 1 - 10 mg/l (48 h)
Toxicita pro ptáky, ErC50 1 - 10 mg/l

Dlouhodobé Ekotoxicita

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

hydrocarbons, C9, aromatics

Toxicita ryb, NOEC 0,1 - 1 mg/l

Toxicita hrotnatek, NOEC 0,1 - 1 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulativní potenciál

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Biokoncentrační faktor (BCF)

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v prostředí

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Jiné nebezpečné účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstranění

13.1. Metody nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / produkt
Doporučení

Správné odstranění odpadu / balení
Doporučení

Nekontaminované a zbytkově zbytkově zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. Nesprávně vyprázdňené obaly jsou zvláštní odpad.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo

UN 1993

14.2. Příslušné označení UN pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID):

ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.

(Lösungsmittelnaphtha)

Převážná přeprava (IMDG):

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

(Solvent Naphtha)

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR):

Flammable liquid, n.o.s.

(Solvent Naphtha)

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu

3

14.4. Obalová skupina

III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava (ADR/RID)

UMWELTGEFÄHRDEND

Znečišťující látka

p / Solvent Naphtha

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Transportovat vždy v uzavřených, stojících a bezpečných nádobách. Zajistěte, aby osoby, které produkt transportují, v důsledku nehody nebo vytečení.

Pokyny pro bezpečnou manipulaci: viz oddíl 6 - 8

Další údaje

Pozemní přeprava (ADR/RID)

kód omezení pro tunely

D/E

Číslo výrobku: 30212
Datum tisku: 07.05.2020
Verze: 2.7

ULANO PRESS WASH
Datum zpracování: 06.08.2019
Datum vydání: 06.08.2019

CZ
Strana 8 / 9

Přeprava po moři (IMDG)

EmS-ísła F-E, S-E

14.7. **Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a podle IBC**
nelze použít

ODDÍL 15: Informace o přípisích

15.1. **Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní přípisy týkající se látky nebo směsi**

Předpisy EU

Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích

Hodnota VOC (v g/L): 885,598

Kromě toho je třeba dodržovat národní právní přípisy!

Zákon . 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a jeho prováděcí přípisy

Zákon . 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a jeho prováděcí přípisy

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., o podmínkách ochrany zdraví při práci

Zákon . 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a jeho prováděcí přípisy

Zákon . 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí přípisy

Zákon . 120/2002 Sb., o biocidech

Informace týkající se omezení při zaměstnávání

řídí se pracovními omezeními vyplývajícími z Nařízení (92/85/EHS) o ochraně zdraví nastávajících nebo kojících matek.

řídí se pracovními omezeními vyplývajícími ze zákona o pracovní ochraně mladistvých (94/33/ES).

Vypocítá se směšovací pravidlo

Látka/produkt je uvedena v seznamu následujících národních inventářů :

15.2. **Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro následující látky v této směsi:

C. ES	Oznacení	REACH č.
C. CAS		
918-668-5	hydrocarbons, C9, aromatics	01-2119455851-35
64742-95-6		
203-603-9	2-methoxy-1-methylethyl-acetát	01-2119475791-29
108-65-6		

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění zařazení z oddílu 3:

Flam. Liq. 3 / H226	Hořlavé kapaliny	Hořlavá kapalina a páry.
Asp. Tox. 1 / H304	Nebezpečnost při vdechnutí	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
STOT SE 3 / H335	Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
STOT SE 3 / H336	Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici	Může způsobit ospalost nebo závratě.
Aquatic Chronic 2 / H411	Nebezpečnost pro vodní prostředí	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Postup klasifikace

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) .1272/2008 [CLP]		
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny	Na základě údajů ze zkoušek.
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici	Metoda výpočtu.
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici	Metoda výpočtu.
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí	Metoda výpočtu.
Aquatic Chronic 2	Nebezpečnost pro vodní prostředí	Metoda výpočtu.

Zkratky a akronymy

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných v cí
AGW	Toleranční meze na pracovišti
BGW	Biologickou limitní hodnotou
CAS	Chemical Abstracts Service

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) 2015/830



Číslo výrobku: 30212
Datum tisku: 07.05.2020
Verze: 2.7

ULANO PRESS WASH
Datum zpracování: 06.08.2019
Datum vydání: 06.08.2019

CZ
Strana 9 / 9

CLP	Klasifikace, označení a balení
CMR	Karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Účinná koncentrace
ES	Evropská společnost
EN	Evropskou normou
IATA-DGR	Mezinárodní asociace leteckých dopravců – Nařízení o nebezpečných včech
IBC Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	International Maritime Dangerous Goods Code
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
LC	Letální koncentrace
LD	Letální dávka
MARPOL	Maritime Pollution: The International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez úniku
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
IMDG Code	International Maritime Dangerous Goods Code
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další údaje

Tisková směs podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Informace v tomto bezpečnostním listu odpovídají našemu současnému stavu znalostí rovněž i národním ustanovením a ustanovením EU. Bez písemného povolení nesmí být produkt použit k jinému účelu, než který je uveden v oddíle 1. Úkolem uživatele je vždy identifikovat všechna potřebná opatření, aby splňoval požadavky stanovené lokálními předpisy a zákony. Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují požadavky na bezpečnost našeho produktu a nejsou ujištěním o vlastnostech produktu.