

Identifikační číslo výrobku: 30150 ULANO Orange
Datum tisku: 07.05.2020 Datum zpracování: 06.08.2019
Verze: 3.1 Datum vydání: 06.08.2019

CZ
Strana 1 / 7

ODDÍL 1: Identifikace látky/sm si a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikační číslo výrobku (výrobce/dodavatel): 30150
Obchodní název/název: ULANO Orange

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

Výroba tiskových forem pro obrazovku a textilní tisk

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník)

Made under license by
Kissel + Wolf GmbH Telefon: 49 6222 578-0
In den Ziegelwiesen 6 Telefax: 49 6222 578-100
69168 Wiesloch E-mail: info@kiwo.de
N mecko

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

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

Standardní vety

nelze použít

Pokyny pro bezpečné zacházení

nelze použít

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování

nelze použít

Doplňující charakteristika rizik (EU)

EUH208 Obsahuje 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on+; reakční směs s: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7], 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3. Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směs

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

Nebezpečné složky

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

C. ES REACH c.

C. CAS Označení

Indexové c. znacení: // Poznámka

Hm. %

Číslo výrobku: 30150
Datum tisku: 07.05.2020
Verze: 3.1

ULANO Orange
Datum zpracování: 06.08.2019
Datum vydání: 06.08.2019

CZ
Strana 2 / 7

248-258-5	01-2119529241-49-0000	
27138-31-4	Oxydipropyl dibenzoate	12,5 - 15
	Aquatic Chronic 3 H412	

Doplňující informace

Plné znění nařízení: 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.

Po styku s pokožkou

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlo. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

Po kontaktu s očima

Při ZASAŽENÍ OČI: Nejméně 15 minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Pevně držte oči otevřené. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Po požití

Okamžitě se poradit s lékařem. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2. Nejdele ležet, pokud jsou 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

Přímý vodní proud, oxid uhličitý

Nevhodná hasiva

ostrý vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Plyny/výpary, jedovaté

5.3. Pokyny pro hasiče

Připravte si ochranný dýchací přístroj.

Doplňující informace

Nebezpečné zóny je třeba ohraničit a označit výstražnými a bezpečnostními značkami. Uzavřené nádoby v blízkosti ohniska požáru ochlazovat vodou. Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, pumpy a vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při znečištění řek, jezer nebo odpadních vod ihned informujte v souladu s místními platnými zákony příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý materiál ohraničte nebo absorbujte vhodným prostředkem (například pískem, vermikulitem, kalcemelinou) a k likvidaci podle místních předpisů seberte do kontaminovaných nádob (viz oddíl 13).

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte ochranné předpisy (viz oddíl 7 a 8).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečnou manipulaci

Varujte obvyklá preventivní opatření při zacházení chemikálií.

. výrobku: 30150
Datum tisku 07.05.2020
Verze 3.1

ULANO Orange
Datum zpracování 06.08.2019
Datum vydání 06.08.2019

CZ
Strana 3 / 7

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

Technická opatření a podmínky uskladnění

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

Požadavky na skladovací prostory a obaly

Vždy uchovávejte v nádobách, které jsou ze stejného materiálu jako původní nádoba. Zajistit dostatečné větrání skladovacích prostor.

Další údaje

VCI-skladovací podmínky, viz kapitola 15

7.3. Specifické kontraindikace/specifická kontraindikace pro použití

Podívejte se na technický referenční dokument Dodržovat návod k použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Toleranční meze na pracovišti

nelze použít

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích orgánů

Ochrana rukou

Chemicky odolné ochranné rukavice: EN ISO 374

Doporučení pro kontakt s kůží: Ochrana Obsah 2

Permeace čas >30 min., Např. butylové pryže 0,4 mm

Doporučení pro přímý kontakt: Ochrana Obsah 6

Permeace čas >480 min., Např. nitrilová pryž 0,4 mm

Ochrana očí/obličeje

Nosit těsně uzavřené ochranné brýle. DIN EN 166

Ochrana trupu

Bezpečnostní opatření

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Po kontaktu s pokožkou důkladně omyjte vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čistící prostředek.

Omezování expozice životního prostředí

Zamezíte úniku do kanalizace a do vodních toků. Viz oddíl 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Polohovací bod varu a rozmezí bodu varu:

100 °C

Zdroj: water

Bod vzplanutí:

nelze použít

Rychlost odpařování:

nelze použít

hořlavost

Doba hoření (s):

nelze použít

Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:

Dolní mez výbušnosti:

nelze použít

Identifikační číslo výrobku: 30150
Datum tisku: 07.05.2020
Verze: 3.1

ULANO Orange
Datum zpracování: 06.08.2019
Datum vydání: 06.08.2019

CZ
Strana 4 / 7

Horní mez výbušnosti:	nelze použít
Tlak páry p_i 20 °C:	13,0309 mbar
Hustota par:	nelze použít
Relativní hustota:	
Hustota p_i 20 °C:	1,06 g/cm³
Rozpustnost(i):	
Rozpustnost ve vod (g/L) p_i 20 °C:	áste n rozpustný
Rozdlovací koeficient n-oktanol/voda:	viz oddíl 12
Teplota samovznícení:	nelze použít
Teplota rozkladu:	nelze použít
Viskozita p_i 20 °C:	4600 mPa*s
Teplota rozkladu (°C):	0
Výbušné vlastnosti:	nelze použít
Vlastnosti podporující hoření:	nelze použít
9.2. Další informace	
Obsah pevných látek (%):	42,83 Hm. %
obsah rozpouštědel:	
Organické rozpouštědlo:	0 Hm. %
Voda:	57 Hm. %
Zkouška oddělení rozpouštědla (%):	< 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

10.5. Nevládné materiály

nelze použít

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

O samotném přípravku neexistují žádné údaje.

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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.

Chromozomální abnormality (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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Identifikační číslo výrobku: 30150
Datum tisku: 07.05.2020
Verze: 3.1

ULANO Orange
Datum zpracování: 06.08.2019
Datum vydání: 06.08.2019

CZ
Strana 5 / 7

Zkušenosti z praxe/osob

Delší nebo opakovaný kontakt s přípravkem může vést k podráždění sliznic a pokožky v podobě zarudnutí, puchýřů, kožního zánětu atd.

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

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

Uchovávejte na veřejných skládkách.

Při vypouštění nepatrných koncentrací do adaptovaných biologických systémů se neobjevují poruchy odbourávání aktivovaného kalu.

12.1. Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dlouhodobé Ekotoxicita

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

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 nepříznivé 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 znečištěné prázdné obaly mohou být opět použity. Nesprávně vyprázdňené obaly jsou zvláštní odpad.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů. Přípravek není klasifikován jako nebezpečný v souladu s mezinárodní dopravní dohodou (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

14.1. UN číslo

nelze použít

14.2. Příslušné označení UN pro přepravu

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu

nelze použít

14.4. Obalová skupina

nelze použít

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Číslo výrobku: 30150 ULANO Orange
Datum tisku: 07.05.2020 Datum zpracování: 06.08.2019
Verze: 3.1 Datum vydání: 06.08.2019

CZ
Strana 6 / 7

Pozemní přeprava (ADR/RID) nelze použít
Znečištění ujímcem nelze použít

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

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

Pokyny pro bezpečnou manipulaci: viz oddíly 6 - 8

Další údaje

Pozemní přeprava (ADR/RID)

kód omezení pro tunely -

Přeprava po moři (IMDG)

Emisi ne lze použít

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): 5,332

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).

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Směrnice 1999/45/ES.

Vypocítá se směšovací pravidlo

neznečišťuje vodu (nwg)

Látka/produkt je uvedena v seznamu následujících národních inventářů :

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

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

C. ES	Oznacení	REACH č.
C. CAS		
248-258-5	Oxydipropyl dibenzoate	01-2119529241-49-0000
27138-31-4		

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění zařazení z oddílu 3:

Aquatic Chronic 3 / H412

Nebezpečnost pro vodní prostředí

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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
CLP	Klasifikace, oznaování 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)

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



Číslo výrobku: 30150
Datum tisku: 07.05.2020
Verze: 3.1

ULANO Orange
Datum zpracování: 06.08.2019
Datum vydání: 06.08.2019

CZ
Strana 7 / 7

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 v cech
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 účinku
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

Titulní 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 initi 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.