

Carrot Orange. VIKING BY DYNAMIC.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU)

Datum vydání: 16. 1. 2022 Datum revize: 29. 1. 2022

6.1.1. Pro personál, který není součástí záchranné služby.

Nouzové postupy:

Vyvětrejte oblast úniku.

6.1.2. Pro pohotovostní personál

Ochranné vybavení:

Nezasahujte bez odpovídajících ochranných prostředků. Další informace naleznete v části 8: "Omezování expozice - osobní ochrana".

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte jejich úniku do životního prostředí.

6.3. Zadržování a způsoby a materiál zadržování

Postupy čištění:

Absorbujte rozlitou kapalinu pomocí absorpčního produktu.

Jiná informace:

Materiály nebo pevné látky zlikvidujte v autorizovaném středisku.

6.4. Odkaz na další sekce

Další informace naleznete v části 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Opatření pro bezpečnou manipulaci:

Pracovní stanice musí být dobře větrané. Nošení osobních ochranných prostředků.

Hygienická opatření:

Během používání nejezte, nepijte a nekuřte. Po jakékoli manipulaci si umyjte ruce.

7.2. Podmínky bezpečného skladování, včetně možné nekompatibility

Podmínky skladování:

Uchovávejte pod zámek. Skladujte na dobře větraném místě. Doporučené skladování

Carrot Orange. VIKING BY DYNAMIC.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU)

Datum vydání: 16. 1. 2022 Datum revize: 29. 1. 2022

teplota: maximálně 32C.

7.3. Specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné další informace.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Národní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické expozice:

Tato dodávaná směs neobsahuje žádný nebezpečný materiál s limity expozice na pracovišti nebo biologickými limity stanovenými specifickými regulačními orgány.

8.1.2. Doporučené metody následného sledování

Nejsou k dispozici žádné další informace.

8.1.3. Vznikly látky znečišťující ovzduší

Nejsou k dispozici žádné další informace

8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné další informace.

8.1.5. Kontrolní pásma

Nejsou k dispozici žádné další informace.

8.2. Kontroly expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Pracoviště musí být dobře větrané.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

Symboly osobních ochranných prostředků:



Carrot Orange. VIKING BY DYNAMIC.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU)

Datum vydání: 16. 1. 2022 Datum revize: 29. 1. 2022

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí: Ochranné brýle.

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla: Používejte vhodný ochranný oděv Ochrana rukou: Ochranné rukavice.

8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest: V případě nedostatečného větrání používejte vhodný dýchací systém.

8.2.2.4. Tepelná nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné další informace

8.2.3. Kontrola expozice životního prostředí

Kontrola expozice životního prostředí: Zabraňte jejich uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Tvar/Stav:	Tekutý
Vzhled:	Tekutý
Barva:	oranžový
Čich:	Charakteristický zápach
Čichový práh:	Nejsou k dispozici žádné údaje
PH:	Tekutý
Relativní rychlost odpařování (butylacetát=1):	Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod tání :	Žádné použitelné
Bod tuhnutí:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod varu:	> 100 °C
Bod vzplanutí:	
Teplota samovznícení:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Teplota rozkladu:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Žádné použitelné
Tlak par:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Relativní hustota:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Rozpustnost:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Rozdělovací koeficient N-oktanol/voda (Log Pow):	Nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita, kinematika:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Dynamická viskozita:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Výbušné vlastnosti:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Oxidační vlastnosti:	Nejsou k dispozici žádné údaje

Carrot Orange. VIKING BY DYNAMIC.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU)

Datum vydání: 16. 1. 2022 Datum revize: 29. 1. 2022

Meze výbušnosti:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Velikost částic:	< 15 um

9.2. Jiná informace

Nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt není reaktivní za normálních podmínek použití, skladování a přepravy.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek použití nedochází k žádným známým nebezpečným reakcím.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Žádné za doporučených podmínek skladování a manipulace (viz část 7).

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné další informace

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální):

Nezařazeno

Akutní (kutánní) toxicita:

Nezařazeno

Akutní toxicita (inhalační):

Nezařazeno

Poleptání nebo podráždění kůže:

Nezařazeno

Těžká poranění očí nebo podráždění očí:

Nezařazeno

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:

Nezařazeno

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Nezařazeno

Karcinogenita:

Nezařazeno

Carrot Orange. VIKING BY DYNAMIC.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU)

Datum vydání: 16. 1. 2022 Datum revize: 29. 1. 2022

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie - obecně:

Tento produkt není považován za škodlivý pro vodní organismy ani nezpůsobuje dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

Krátkodobé (akutní) nebezpečí pro vodní prostředí: Nezařazeno.

Dlouhodobé (akutní) nebezpečí pro vodní prostředí: Nezařazeno.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Snadno biologicky odbouratelné.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulace je nepravděpodobná.

12.4. Mobilita na zemi

Produkt je rozpustný ve vodě. Absorbuje se do půdy.

12.5. Výsledky ocenění PBT y mPmB

Tato směs nesplňuje kritéria PBT v příloze XIII nařízení REACH.

Tato směs nesplňuje kritéria vPvB přílohy XIII nařízení REACH.

12.6. Jiné vedlejší účinky

Nejsou k dispozici žádné další informace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Schválené metody zpracování odpadu:

Odstraňte obsah/nádobu podle pokynů pro sběratelské recyklace.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Carrot Orange. VIKING BY DYNAMIC.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU)

Datum vydání: 16. 1. 2022 Datum revize: 29. 1. 2022

ADR	IMDG	IATA	A	ZBAVIT
14.1. Číslo ONU				
Neregulovaný	Neregulovaný	Neregulovaný	Neregulovaný	Neregulovaný
14.2. Oficiální dopravní označení Organizace spojených národů				
Neregulovaný	Neregulovaný	Neregulovaný	Neregulovaný	Neregulovaný
14.3. Třídy dopravní nebezpečnosti				
Neregulovaný	Neregulovaný	Neregulovaný	Neregulovaný	Neregulovaný
14.4. Obalová skupina				
Neregulovaný	Neregulovaný	Neregulovaný	Neregulovaný	Neregulovaný
14.5. Nebezpečí pro životní prostředí				
Neregulovaný	Neregulovaný	Neregulovaný	Neregulovaný	Neregulovaný

Nejsou k dispozici žádné další informace.

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

Doprava po zemi

Neregulovaný

Námořní doprava

Neregulovaný

Letecká doprava

Neregulovaný

Říční doprava

Neregulovaný

Železniční doprava

Neregulovaný

14.7. Hromadná přeprava v souladu s přílohou II MARPOL a předpisem IBC

Nelze použít

Carrot Orange. VIKING BY DYNAMIC.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU)

Datum vydání: 16. 1. 2022 Datum revize: 29. 1. 2022

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy a právní předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs

15.1.1. předpisy EU

Neobsahuje látky podléhající omezením podle přílohy XVII nařízení REACH .

Neobsahuje žádné látky zařazené na kandidátském seznamu REACH.

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH.

Neobsahuje žádné látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje žádné látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických polutantech.

Neobsahuje žádnou látku podléhající NAŘÍZENÍ (ES) č. 1005/2009

EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY ze dne 16. září 2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

Neobsahuje žádnou látku podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin.

Respektujte aktuální předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (CE) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek a přípravků (REACH), kterým se zřizuje Evropská agentura pro chemické látky a přípravky, upravuje Směrnici 1999/45/ES a ruší Nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a Nařízení Komise (ES) č. 1488/94, dále Směrnici Rady 76/769/EHS a Směrnice Komise 91/ 155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES. NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/2081 ze dne 14. prosince 2020, kterým se mění příloha XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), pokud jde o látky v tetovací barvy nebo permanentní make-up, Úřední věstník Evropské unie ze dne 15. prosince 2020, L 423/6. Nařízení Komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006. Není klasifikováno jako nebezpečné podle směrnice 67/548/CEE a/nebo 1999/45/CE. Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení. Úřední věstník Evropské unie

Union 27.7.2012, č. L 201/60. Klasifikace EC 67/548 nebo EC 1999/45.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (CE) 273/2004 ze dne 11. února 2004 o výrobě a prodeji některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek.

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné další informace

15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

Carrot Orange. VIKING BY DYNAMIC.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU)

Datum vydání: 16. 1. 2022 Datum revize: 29. 1. 2022

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy:

ADN:	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě Nebezpečné zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR:	Evropská dohoda o mezinár Silniční přeprava nebezpečných věcí
ATE:	Odhad akutní toxicity
FBC:	Biokoncentrační faktor
VLB (biologická limitní hodnota):	Biologická limitní hodnota
DBO:	Biochemická spotřeba kyslíku (DBO)
DQO:	Chemická spotřeba kyslíku (DQO)
DMEL:	Odvozená úroveň s minimálním efektem
DNEL:	Úroveň bez derivačního efektu
N° CE:	Číslo ES
CE50:	Průměrná efektivní koncentrace
CZ:	evropská norma
CIIC:	Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
IATA:	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IMDG:	Mezinárodní kodex námořního nebezpečného zboží
CL50:	Smrtelná koncentrace pro 50 % populace testů
LD50:	Smrtelná dávka pro 50 % testované populace (střední letální dávka)
LOAEL:	Nížejší hladina s pozorovaným nepříznivým účinkem
NOAEC:	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL:	Hladina bez pozorovaného nepříznivého účinku

Zkratky a akronymy:

NOEC:	Koncentrace bez pozorovaného účinku
OCDE:	Organizace pro hospodářskou spolupráci a Rozvoj
VLA:	Expoziční limit na pracovišti
PBT:	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC:	Očekávaná koncentrace bez účinku
ZBAVIT:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po železnici
FDS:	Bezpečnostní listy
STP:	Úpravna
DTO:	Teoretická potřeba kyslíku (BThO)
TLM:	Průměrná mez tolerance
COV:	Těkavé organické sloučeniny
Číslo CAS:	Číslo CAS

Carrot Orange. VIKING BY DYNAMIC.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU)

Datum vydání: 16. 1. 2022 Datum revize: 29. 1. 2022

NEP:	Jinde neuvedeno
mPmB:	Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní
ED:	Vlastnosti narušující endokrinní systém

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění H a EUH vět:

Acute Tox. 4 (kůžní)	Akutní (kutánní) toxicita, kategorie 4.
Acute Tox. 4 (Inhalace: prach, mlha)	Akutní toxicita (vdechování: prach, mlha) Kategorie 4.
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí Chronické nebezpečí, kategorie 3.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými škodlivými účinky.

Klasifikace odpovídá: ATP 12

Bezpečnostní list (FDS), EU

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a jsou určeny k popisu produktu pro ochranu zdraví, bezpečnosti a životního prostředí. Proto by nemělo být chápáno jako záruka jakékoli specifické vlastnosti produktu.