

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Jokisch Solis Omra C3G -10-

Datum revize: 01.01.2025

Kód produktu: 306

Strana 1 z 11

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Jokisch Solis Omra C3G -10-

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Řezný olej

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	Jokisch GmbH	
	Germany	
Název ulice:	Industriestraße 5	
Místo:	D-33813 Oerlinghausen	
Telefon:	+49(0)5202/9734-0	Fax: +49(0)5202/9734-49
E-mail:	info@jokisch-fluids.de	
Kontaktní osoba:	Regulatory affairs	
E-mail:	MSDS@jokisch-fluids.de	
Internet:	www.jokisch-fluids.de	
Informační oblast:	Environmental Department	

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Telefonní číslo pro naléhavé situace (24h) + 420 228 882 830 (en, cs) Telefonní číslo pro naléhavé situace (24h) + 420 228 882 830 (en, cs) Telefonní číslo pro naléhavé situace (24h) + 420 228 882 830 (en, cs)

Jiné údaje

Jen pro průmyslové a komerční použití.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Asp. Tox. 1; H304

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2. Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50-branched, cyclic and linear

Signální slovo: Nebezpečí**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P301+P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P405	Skladujte uzamčené.
P501	Odstraňte obsah/obal Nebezpečný odpad.

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH208 Obsahuje 1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)tolutriazol. Může vyvolat alergickou reakci.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Jokisch Solis Omra C3G -10-

Datum revize: 01.01.2025

Kód produktu: 306

Strana 2 z 11

2.3. Další nebezpečnost

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na vytékajícím/vylitém produktu.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2. Směsi****Relevantní složky**

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
848301-69-9	Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50-branched, cyclic and linear			50 - < 100 %
	482-220-0		01-0000020163-82	
	Asp. Tox. 1; H304			
	1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)tolutriazol			0,1 - < 1 %
	939-700-4		01-2119982395-25	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H400 H411			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
848301-69-9	482-220-0	Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50-branched, cyclic and linear	50 - < 100 %
		dermální: LD50 = > 5001 mg/kg; orální: LD50 = >5000 mg/kg	
	939-700-4	1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)tolutriazol	0,1 - < 1 %
		dermální: LD50 = 2000 mg/kg; orální: LD50 = 3313 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1	

Jiné údaje

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Při trvajících potížích vyhledat lékaře. Při bezvědomí nebo křečích nepodávejte žádné léky. Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!

Symptomy se mohou také projevit až několik hodin po expozici.

Při vdechnutí

Postižené přivést na čerstvý vzduch. Postižené uvést do klidové polohy a udržovat v teple.

Při styku s kůží

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla. Při trvajících potížích vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Při kontaktu s očima okamžitě otevřenou oční štěrbinu vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Vyhledat očního lékaře.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

PŘI VDECHNUTÍ: Může způsobit ospalost nebo závrať.

Delší nebo opakovaný kontakt s kůží nebo sliznicí se projevuje dráždivými symptomy, jako je zarudnutí, tvorbě

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Jokisch Solis Omra C3G -10-

Datum revize: 01.01.2025

Kód produktu: 306

Strana 3 z 11

puchýřů, kožní záněty atd. Po požití nastává nevolnost, slabost a účinky na centrální nervovou soustavu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Vodní mlha. Hasicí prášek. Oxid uhličitý. Pěna.

Nevhodná hasiva

Ostrý vodní paprsek.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat:

Oxid uhličitý (CO₂).

Oxid uhelnatý

Oxidy dusíku (NO_x).

5.3. Pokyny pro hasiče

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny. Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

Další pokyny

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Použijte osobní ochrannou výstroj. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Zajistěte dostatečné větrání.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc Postiženého vyvedte z ohrožené oblasti a uložte. Postiženého nenechávejte bez dohledu. Odstranit veškeré zdroje vznícení. Použijte vhodnou ochranu dýchání.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stěn). Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

Sbírat do uzavřených nádob a zlikvidovat.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Pro zneškodnění**

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

Čistit detergenty. Nepoužívat rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Zabránit rozprášení oleje.

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Další pokyny

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na vytékajícím/vylitém produktu.

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Jokisch Solis Omra C3G -10-

Datum revize: 01.01.2025

Kód produktu: 306

Strana 4 z 11

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Obal udržovat zavřený a v suchu; chránit tak před nečistotami a vlhkostí.
Doporučená skladovací teplota: 5-40 °C

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Maximální doba uskladnění: 3 roky

Další informace o skladovacích podmínkách

Chraňte před slunečním zářením. Skladujte na dobře větraném místě.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Řídit se technickým referenčním dokumentem
Jen pro průmyslové a komerční použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	DNEL typ	Postup expozice	Účinku	Hodnota
	1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)tolutriazol				
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	1,3 mg/m ³
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,4 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	0,3 mg/m ³
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,2 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DMEL, dlouhodobý		orální	systémový	0,2 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Složka životní prostředí	Hodnota
848301-69-9	Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50-branched, cyclic and linear		
	Mikroorganismy v čističkách odpadních vod		10 mg/l
	1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)tolutriazol		
	Sladkovodní prostředí		0,000976 mg/l
	Mořská voda		0,000976 mg/l
	Mikroorganismy v čističkách odpadních vod		0,69 mg/l

Jiné údaje o limitních hodnotách

Neobsahuje látky v množstvím přesahujícím limitní koncentrace, pro které je stanovena limitní hodnota na pracovišti.

8.2. Omezování expozice



Vhodné technické kontroly

Jestliže není lokální odsávání možné nebo je nedostatečné, musí být podle možností zajištěno dostatečné odvětrání pracoviště.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Jokisch Solis Omra C3G -10-

Datum revize: 01.01.2025

Kód produktu: 306

Strana 5 z 11

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**Ochrana očí a obličeje**

EN 166

Ochrana rukou

Preventivní ochrana pokožky mastí na ochranu pokožky.

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Ochrana kůže

Ochranná obuv odolná vůči chemikáliím. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

Po kontaktu s produktem ihned důkladně ošetřit pokožku. Určit plán na ochranu pokožky.

Ochrana dýchacích orgánů

Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů.

Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:

kapalný:

Barva:

tmavý žlutý

Zápach:

charakteristický

MetodaBod varu nebo počáteční bod varu a
rozmezí bodu varu:

nejsou stanoveny

Meze výbušnosti - dolní:

nejsou stanoveny

Meze výbušnosti - horní:

nejsou stanoveny

Bod vzplanutí:

200 °C DIN ISO 2592

pH:

nelze použít

Kinematická viskozita:
(při 40 °C)10 mm²/s DIN 51562

Tlak par:

nejsou stanoveny

Hustota (při 15 °C):

0,822 g/cm³ EN ISO 12185**9.2. Další informace**

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před: horko.

10.5. Neslučitelné materiály

Zabraňte následujícímu: Oxidační činidla, silný/á/é. Kyselina.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: žádná

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Jokisch Solis Omra C3G -10-

Datum revize: 01.01.2025

Kód produktu: 306

Strana 6 z 11

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Toxikokinetika, látková výměna a distribuce**

Neexistují žádné údaje pro přípravu/ směs samotnou.

Údaje se vztahují k hlavní složce.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ETAsměs vypočítaný

ATE (orální) > 2000 mg/kg; ATE (dermální) > 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) > 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) > 5 mg/l

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
848301-69-9	Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50-branched, cyclic and linear				
	orální	LD50 >5000 mg/kg	Rat	ECHA	OECD Guideline No 420
	dermální	LD50 > 5001 mg/kg	Rabit		
	1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)tolutriazol				
	orální	LD50 3313 mg/kg	Potkan	ECHA	
	dermální	LD50 2000 mg/kg	Potkan	ECHA	

Žiravost a dráždivost

Žiravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Obsahuje 1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)tolutriazol. Může vyvolat alergickou reakci.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukci

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Jiné údaje ke zkouškám

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce. Zkušenosti z praxe.

Tvzení se opírá o vlastnosti jednotlivých komponent.

Zatřídění bylo provedeno podle způsobu výpočtu připravovaných směrní (1999/45/ES).

11.2. Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Jokisch Solis Omra C3G -10-

Datum revize: 01.01.2025

Kód produktu: 306

Strana 7 z 11

12.1. Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Na základě vlastností jednotlivých komponentů.

Číslo CAS	Název					
	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
848301-69-9	Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50-branched, cyclic and linear					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	ECHA	OECD Test Guideline 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 > 100 mg/l	72 h	D. subspicatus	ECHA	OECD Test Guideline 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	D. magna	ECHA	OECD Test Guideline 20
	Toxicita pro ryby	NOEC > 101 mg/l	33 d	P. promelas	ECHA	
	Toxicita pro řasy	NOEC > 101 mg/l	28 d	Algen		
	Toxicita crustacea	NOEC > 101 mg/l	21 d	D. Magna	ECHA	OECD 211
	Akutní toxicita bakterií	EC50 > 1000 mg/l ()		activated sludge		OECD 209
	1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)tolutriazol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 1,3 mg/l	96 h	Danio rerio (Dánio pruhované)		OECD 203
	Akutní toxicita crustacea	EC50 2,05 mg/l	48 h			

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt není biologicky snadno odbouratelný.

Číslo CAS	Název			
	Metoda	Hodnota	d	Pramen
	Hodnocení			
848301-69-9	Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50-branched, cyclic and linear			
		11-67%	28	
	produkt je částečně odbouratelný.			

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
848301-69-9	Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50-branched, cyclic and linear	> 6,5

12.4. Mobilita v půdě

ve stavu dodání: kapalný

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

Obsažené látky této přípravy nesplňují kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Jokisch Solis Omra C3G -10-

Datum revize: 01.01.2025

Kód produktu: 306

Strana 8 z 11

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Zlikvidujte obsah/obal v příslušném recyklačním nebo likvidačním zařízení. Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech.

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

130899 ODPADY Z OLEJŮ A ODPADY Z KAPALNÝCH PALIV (KROMĚ POKRMOVÝCH OLEJŮ A POLOŽEK V KAPITOLÁCH 05, 12 A 19); Odpadní oleje blíže nespecifikované; Odpady jinak blíže neurčené; nebezpečný odpad

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.4. Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.4. Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)**14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.4. Obalová skupina:

-

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.4. Obalová skupina:

-

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ:

Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Jokisch Solis Omra C3G -10-

Datum revize: 01.01.2025

Kód produktu: 306

Strana 9 z 11

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3

Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích: 0,0%

Směrnice 2004/42/ES o VOC v barvách a lacích: 0,0%

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovník podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).

Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě ohrožující vodu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 1,2,3,4,5,6,7,8,11,12,13,15,16.

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan),

ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Jokisch Solis Omra C3G -10-

Datum revize: 01.01.2025

Kód produktu: 306

Strana 10 z 11

Zkratky a akronymy

Asp. Tox: Nebezpečná při vdechnutí
Skin Irrit: Dráždivost pro kůži
Skin Sens: Senzibilizace kůže
Aquatic Acute: Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí
Aquatic Chronic: Chronickou nebezpečnost pro vodní prostředí
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace	Postup klasifikace
Asp. Tox. 1; H304	Postup při výpočtu

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208 Obsahuje 1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)tolutriazol. Může vyvolat alergickou reakci.

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr.
Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Jokisch Solis Omra C3G -10-

Datum revize: 01.01.2025

Kód produktu: 306

Strana 11 z 11

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)