

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Prepracované dňa: 01.01.2025

Jokisch Solis Omra C3G -10-

Katalógové číslo: 306

Strana 1 z 11

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Jokisch Solis Omra C3G -10-

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Použitie látky/zmesi**

Rezací olej

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma:	Jokisch GmbH	
	Germany	
Ulica:	Industriestraße 5	
Miesto:	D-33813 Oerlinghausen	
Telefón:	+49(0)5202/9734-0	Telefax: +49(0)5202/9734-49
E-mail:	info@jokisch-fluids.de	
Partner na konzultáciu:	Regulatory affairs	
E-mail:	MSDS@jokisch-fluids.de	
Internet:	www.jokisch-fluids.de	
Informačné oddelenie:	Environmental Department	

1.4. Núdzové telefónne číslo:

Núdzové telefónne číslo (24h) + 44 1235 239670 Núdzové telefónne číslo (24h)
+ 44 1235 239670 Núdzové telefónne číslo (24h) + 44 1235 239670

Ďalšie inštrukcie

Len pre priemyselné a odborné použitie.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Asp. Tox. 1; H304

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**

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

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Bezpečnostné upozornenia

P301+P310	PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P331	Nevyvolávajte zvracanie.
P405	Uchovávať uzamknuté.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu nebezpečný odpad.

Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí

EUH208 Obsahuje 1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)tolutriazol. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Jokisch Solis Omra C3G -10-

Prepracované dňa: 01.01.2025

Katalógové číslo: 306

Strana 2 z 11

2.3. Iná nebezpečnosť

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Mimoriadne nebezpečenstvo v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi****Chemická charakteristika**

The highly refined mineral oil contains <3% (w/w) DMSO- extract, according to IP346.

Relevantné ingrediencie

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (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 znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

Špecifické koncentračné limity, M-koefficienty a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
	Špecifické koncentračné limity, M-koefficienty a ATE		
848301-69-9	482-220-0	Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50-branched, cyclic and linear	50 - < 100 %
	dermálne: LD50 = > 5001 mg/kg; orálne: LD50 = >5000 mg/kg		
	939-700-4	1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)tolutriazol	0,1 - < 1 %
	dermálne: LD50 = 2000 mg/kg; orálne: LD50 = 3313 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1		

Ďalšie inštrukcie

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie**

Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekára. Pri bezvedomí alebo kŕčoch nepodávajte žiadne lieky.

Poskytovateľ prvej pomoci: Dbajte na vlastnú bezpečnosť!

Symptómy sa môžu objaviť až po niekoľkých hodinách po expozícii.

Pri vdýchnutí

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch. Postihnutého preneste na pokojné miesto a udržiavajte ho v teple.

Pri kontakte s pokožkou

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s očami

Okamžite vypláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút. Vyhľadajte očnému lekára.

Pri požití

Nevyvolávajú zvracanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

PO VDÝCHNUTÍ: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Jokisch Solis Omra C3G -10-

Prepracované dňa: 01.01.2025

Katalógové číslo: 306

Strana 3 z 11

Dlhší alebo opakovaný kontakt s pokožkou alebo sliznicou vedie k symptómom podráždenia ako začervenanie, tvorba pľuzgierov, zápal kože, atď. Prehltutie spôsobuje nevoľnosť, slabosť a účinky na centrálny nervový systém.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Vodná hmla. Hasiaci prášok. Kysličník uhličitý. Pena.

Nevhodné hasiace prostriedky

Prudký vodný trysk.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môžu vzniknúť:

Kysličník uhličitý (CO₂).

Kysličník uhoľnatý

Oxidy dusíka (NO_x).

5.3. Pokyny pre požiarnikov

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Noste respirátor nezávislý na okolitom vzduchu a odev chrániaci pred chemikáliami.

Ďalšie inštrukcie

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Všeobecné pokyny**

Používajte osobnú ochrannú vybavu. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly. Dbajte na dostatočné vetranie.

Pre iný ako pohotovostný personál

Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia sa v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.

Pre pohotovostný personál

Sebaochrana zdravotníkov prvej pomoci Zasiahnutého z nebezpečnej oblasti vynesť a uložiť do ľahu.

Postihnutého nenechajte bez dozoru. Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Použite vhodnú ochranu dýchania.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja). S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

V uzatvorenej nádobe zbierať a priviesť k likvidácii.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**Pre zadržiavanie**

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).

Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa predpisov pre životné prostredie.

Očistite s detergentom. Vyhnite sa rozpúšťadlu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Vyhnite sa tvorbe olejovej hmly.

Používajte len na dobre vetranom mieste.

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Jokisch Solis Omra C3G -10-

Prepracované dňa: 01.01.2025

Katalógové číslo: 306

Strana 4 z 11

Ďalšie inštrukcie

Mimoriadne nebezpečenstvo v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Balenia udržiavajte v suchu a zatvorené z dôvodu zabránenia znečisteniu a absorpcii vlhkosti.

Odporúčaná skladovacia teplota: 5-40 °C

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Uchováajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Maximálna doba skladovania: 3 roky

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Chráňte pred slnečným žiarením. Uchováajte na dobre vetranom mieste.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Dodržiavajte pokyny v technickom liste

Len pre priemyselné a odborné použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka			
DNEL typ		Proces expozície	Účinok	Hodnota
	1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)tolutriazol			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemický	1,3 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		dermálne	systemický	0,4 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemický	0,3 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		dermálne	systemický	0,2 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DMEL, dlhodobý		orálne	systemický	0,2 mg/kg t.h./deň

Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka		
Oddiel pre životné prostredie			Hodnota
848301-69-9	Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50-branched, cyclic and linear		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd			10 mg/l
	1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)tolutriazol		
Sladká voda			0,000976 mg/l
Morská voda			0,0000976 mg/l
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd			0,69 mg/l

Ďalšie upozornenia

Neobsahuje látky v množstve nad hranice koncentrácie, ktorá je stanovená pre limit pre pracovné prostredie.

8.2. Kontroly expozície



Primerané technické zabezpečenie

Pokiaľ nie je možné lokálne odsávanie, alebo je nedostatočné, musí byť pracovný priestor určite podľa

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Jokisch Solis Omra C3G -10-

Prepracované dňa: 01.01.2025

Katalógové číslo: 306

Strana 5 z 11

možností dobre vetraný.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**Ochrana očí/tváre**

EN 166

Ochrana rúk

Preventívna ochrana pokožky pleťovým krémom.

Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

Ochrana pokožky

Chemicky trvalá bezpečná obuv. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.

Dôkladné očistenie pokožky ihneď po manipulácii s produktom. Vypracujte plán na ochranu pokožky.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Keď nie je možné technické odsávanie alebo vetranie vzduchu alebo je nedostačujúce, musia byť použité ochranné dýchacie zariadenia.

Environmentálne kontroly expozície

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:

kvapalný:

Farba:

tmavý žltý

Zápach:

charakteristický

Metóda

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu

nie je stanovené

a rozmedzie teploty varu:

Dolný limit výbušnosti:

nie je stanovené

Horný limit výbušnosti:

nie je stanovené

Teplota vzplanutia:

200 °C DIN ISO 2592

Hodnota pH:

nepoužiteľné

Kinematická viskozita:

10 mm²/s DIN 51562

(pri 40 °C)

Tlak pary:

nie je stanovené

Hustota (pri 15 °C):

0,822 g/cm³ EN ISO 12185**9.2. Iné informácie**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je chemicky stabilný za odporúčaných podmienok skladovania, používania a teploty.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chrániť pred: horúčava.

10.5. Nekompatibilné materiály

Zabráňte nasledujúcemu: Oxidačné činidlo, silný. kyselina.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: žiadna

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Jokisch Solis Omra C3G -10-

Prepracované dňa: 01.01.2025

Katalógové číslo: 306

Strana 6 z 11

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia

Samostatne neexistujú žiadne údaje o tomto prípravku/zmesi.

Údaje sa vzťahujú na hlavnú zložku.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ATEmix vypočítaný

ATE (orálne) > 2000 mg/kg; ATE (dermálne) > 2000 mg/kg; ATE (inhalačne výpary) > 20 mg/l; ATE (inhalačne prach/hmla) > 5 mg/l

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
848301-69-9	Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50-branched, cyclic and linear				
	orálne	LD50 >5000 mg/kg	Rat	ECHA	OECD Guideline No 420
	dermálne	LD50 > 5001 mg/kg	Rabit		
	1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)tolutriazol				
	orálne	LD50 3313 mg/kg	Potkan	ECHA	
	dermálne	LD50 2000 mg/kg	Potkan	ECHA	

Žieravosť a dráždivosť

Žieravosť/dráždivosť kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Obsahuje 1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)tolutriazol. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť.

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Ďalšie inštrukcie k skúškam

Žiadne zvláštne nebezpečenstvo. Skúsenosti z praxe.

Výrok bol odvodený na základe vlastností jednotlivých komponentov.

Zatriedenie bolo prevedené podľa spôsobu výpočtu pripravovaných smerníc (1999/45/ES).

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Jokisch Solis Omra C3G -10-

Prepracované dňa: 01.01.2025

Katalógové číslo: 306

Strana 7 z 11

12.1. Toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Výrok je na základe vlastností jednotlivých komponentov.

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
848301-69-9	Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50-branched, cyclic and linear					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	ECHA	OECD Test Guideline 203
	Akútna toxicita rias	ErC50 > 100 mg/l	72 h	D. subspicatus	ECHA	OECD Test Guideline 201
	Akútna toxicita crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	D. magna	ECHA	OECD Test Guideline 20
	Toxicita pre ryby	NOEC > 101 mg/l	33 d	P. promelas	ECHA	
	Toxicita rias	NOEC > 101 mg/l	28 d	Algen		
	Toxicita crustacea	NOEC > 101 mg/l	21 d	D. Magna	ECHA	OECD 211
	Akútna bakteriálna toxicita	EC50 > 1000 mg/l ()		activated sludge		OECD 209
	1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)tolutriazol					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 1,3 mg/l	96 h	Danio rerio (danio pruhované)		OECD 203
	Akútna toxicita crustacea	EC50 2,05 mg/l	48 h			

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt nie je ľahko biologicky odbúrateľný.

Č. CAS	Označenie			
	Metóda	Hodnota	d	Zdroj
	Hodnotení			
848301-69-9	Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50-branched, cyclic and linear			
		11-67%	28	
	Produkt je čiastočne odbúrateľný.			

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

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

12.4. Mobilita v pôde

v stave dodania: kvapalný

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Obsahované látky v tejto príprave nespĺňajú kritéria pre klasifikáciu ako PBT alebo vPvB.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Jokisch Solis Omra C3G -10-

Prepracované dňa: 01.01.2025

Katalógové číslo: 306

Strana 8 z 11

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Obsahy/nádoby likviduje na príslušnom recyklačnom alebo likvidačnom zariadení. Likvidácia odpadu podľa Smernice 2008/98/ES o odpadoch a nebezpečných odpadoch.

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu.

KI'úč odpadu produktu

130899 ODPADY Z OLEJOV A KVAPALNÝCH PALÍV (OKREM JEDLÝCH OLEJOV A ODPADOV UVEDENÝCH V KAPITOLÁCH 05, 12 A 19); Olejové odpady inak nešpecifikované; odpady inak nešpecifikované; nebezpečný odpad

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID)****14.1. Číslo OSN alebo identifikačné****číslo:**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.2. Správne expedičné označenie**OSN:**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.3. Trieda, resp. triedy**nebezpečnosti pre dopravu:**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.4. Obalová skupina:

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné****číslo:**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.2. Správne expedičné označenie**OSN:**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.3. Trieda, resp. triedy**nebezpečnosti pre dopravu:**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.4. Obalová skupina:

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

Nármorná preprava (IMDG)**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné****číslo:**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.2. Správne expedičné označenie**OSN:**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.3. Trieda, resp. triedy**nebezpečnosti pre dopravu:**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.4. Obalová skupina:

-

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné****číslo:**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.2. Správne expedičné označenie**OSN:**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.3. Trieda, resp. triedy**nebezpečnosti pre dopravu:**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.4. Obalová skupina:

-

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ
PROSTREDIE:

Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Jokisch Solis Omra C3G -10-

Prepracované dňa: 01.01.2025

Katalógové číslo: 306

Strana 9 z 11

14.7. Náморná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EÚ**

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 3

Smernica 2010/75/EÚ o
priemyselných emisiách: 0,0%Smernica 2004/42/ES o VOC v
farbách a lakoch: 0,0%**Národné predpisy**

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné obmedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES). Dbajte na pracovné obmedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabo znečisťuje vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenia chemickej bezpečnosti neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny**Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och):
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)

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Jokisch Solis Omra C3G -10-

Prepracované dňa: 01.01.2025

Katalógové číslo: 306

Strana 10 z 11

Skratky a akronymy

Asp. Tox: Aspiračná nebezpečnosť
Skin Irrit: Dráždivosť pre kožu
Skin Sens: Kožná senzibilizácia
Aquatic Acute: Akútne nebezpečenstvo pre vodné organizmy
Aquatic Chronic: Chronické nebezpečenstvo pre vodné organizmy
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

Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Asp. Tox. 1; H304	Kalkulačný postup

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH208 Obsahuje 1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)tolutriazol. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Ďalšie informácie

Údaje sú založené na dnešnom stave našich znalostí, nepredstavujú ale žiadnu záruku za vlastnosti výrobku a nedávajú základ žiadnemu právnemu vzťahu.
Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>



Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Jokisch Solis Omra C3G -10-

Prepracované dňa: 01.01.2025

Katalógové číslo: 306

Strana 11 z 11

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)