

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Jokisch Solis Omra C3G -10-

Felülvizsgálat dátuma: 01.01.2025

Termék kódja: 306

Oldal 1 -tól/-től 11

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Jokisch Solis Omra C3G -10-

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**Az anyag/keverék felhasználása**

Vágóolaj

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	Jokisch GmbH	
	Germany	
Cím:	Industriestraße 5	
Város:	D-33813 Oerlinghausen	
Telefon:	+49(0)5202/9734-0	Telefax: +49(0)5202/9734-49
E-mail:	info@jokisch-fluids.de	
Felelős személy:	Regulatory affairs	
E-mail:	MSDS@jokisch-fluids.de	
Internet:	www.jokisch-fluids.de	
Felvilágosítást ad:	Environmental Department	

1.4. Sürgősségi telefonszám: Sürgősségi telefonszám (24h) + 44 1235 239670 Sürgősségi telefonszám (24h)
+ 44 1235 239670 Sürgősségi telefonszám (24h) + 44 1235 239670

További információ

Csak szakmai alkalmazók/szakemberek részére.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008/EK Rendelet**

Asp. Tox. 1; H304

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008/EK Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

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

Figyelmeztetések: Veszély**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P301+P310	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P331	TILOS hánytatni.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék.

Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH208 1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)tolutriazol-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Jokisch Solis Omra C3G -10-

Felülvizsgálat dátuma: 01.01.2025

Termék kódja: 306

Oldal 2 -tól/-től 11

2.3. Egyéb veszélyek

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

Igen nagy az elcsúszás veszélye kiömléskor/elszóródás esetén.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek****Kémiai jellemzés**

A magasan finomított ásványolaj az IP346-nak megfelelően <3% (w/w) DMSO-extraktumot tartalmaz.

Releváns alkotórészek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Oszályozás (1272/2008/EK Rendelet)			
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			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
	Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)		
848301-69-9	482-220-0	Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50-branched, cyclic and linear	50 - < 100 %
	dermális: LD50 = > 5001 mg/kg; orális: LD50 = >5000 mg/kg		
	939-700-4	1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)tolutriazol	0,1 - < 1 %
	dermális: LD50 = 2000 mg/kg; orális: LD50 = 3313 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1		

További információ

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

Tartós panaszok esetén orvoshoz fordulni. Eszméletvesztés vagy görcsök esetén nem szabad beadni.

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell!

A tünetek órákkal az expozíció után is felléphetnek.

Belélegzés esetén

Az érintettet friss levegőre vinni. Az érintettet nyugalomba helyezni és melegen tartani.

Bőrrel való érintkezés esetén

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Tartós panaszok esetén orvoshoz fordulni.

Szembe kerülés esetén

Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni. Szemorvoshoz fordulni.

Lenyelés esetén

TILOS hánytatni.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Jokisch Solis Omra C3G -10-

Felülvizsgálat dátuma: 01.01.2025

Termék kódja: 306

Oldal 3 -tól/-től 11

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

BELÉLEGZÉS ESETÉN: Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Hosszabb vagy ismételt érintkezés a bőrrel vagy nyálkahártyával olyan irritációs tüneteket okozhat, mint vörösödés, hólyagképződés, bőrgyulladás, stb. Lenyelése rosszulletet, gyengeséget okoz és hatással van a központi idegrendszerre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Vízköd. Száraz oltópor. Széndioxid. Hab.

Az alkalmatlan oltóanyag

Erős vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén képződhet:

Széndioxid (CO₂).

szén-monoxid

Nitrogénoxidok (NO_x).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat. Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.

További információ

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

Személyes védőfelszerelést használni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.

A sürgősségi ellátók esetében

Az elsősegélyt nyújtó személy védelme Az érintett személyt el kell távolítani a veszélyes zónából és le kell fektetni. Az érintett személyt nem szabad felügyelet nélkül hagyni. Az összes szikraforrást el kell távolítani. Megfelelő légzésvédelmet kell alkalmazni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral). A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

Zárt tartályokba gyűjteni és ártalmatlanításra elszállítani.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**Visszatartásra**

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

Detergenssel tisztítani. Oldószert mellőzni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Jokisch Solis Omra C3G -10-

Felülvizsgálat dátuma: 01.01.2025

Termék kódja: 306

Oldal 4 -tól/-től 11

Biztonságos kezelési útmutatás

Az olajköd-képződés elkerülendő.

Csak jól szellőztetett helyen használható.

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

További információ

Igen nagy az elcsúszás veszélye kiömléskor/elszóródás esetén.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben**

A csomagolást szárazon és zárva tartani, szennyeződés és a nedvesség felszívódásának megakadályozása érdekében.

Ajánlott raktározási hőmérséklet: 5-40 °C

Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban

Élelmiszerrel, itallal és takarmánnyal távol tartandó.

Maximális tárolási idő: 3 év

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Napfénytől védendő. Jól szellőző helyen tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni.

Csak szakmai alkalmazók/szakemberek részére.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****DNEL-/DMEL-értékek**

CAS-szám	Megnevezés			
DNEL-típus		Expozíciós út	Hatású	Érték
	1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)tolutriazol			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	1,3 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	0,4 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	0,3 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	0,2 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DMEL, hosszútávú		orális	szisztémás	0,2 mg/ttkg/nap

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	
Környezet-kompartiment		Érték
848301-69-9	Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50-branched, cyclic and linear	
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		10 mg/l
	1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)tolutriazol	
Édesvíz		0,000976 mg/l
Tengervíz		0,000976 mg/l
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		0,69 mg/l

További információ a ellenőrző paraméterek

Nem tartalmaz anyagokat a koncentrációs határ fölötti mennyiségekben foglalkozási expozíciós határértéket.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Jokisch Solis Omra C3G -10-

Felülvizsgálat dátuma: 01.01.2025

Termék kódja: 306

Oldal 5 -tól/-től 11

**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Ha a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem kielégítő, akkor lehetőség szerint az egész munkaterület jó szellőzését kell biztosítani.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**Szem-/arcvédelem**

EN 166

Kézvédelem

Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel.
Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

Bőrvédelem

Vegyálló védőcipő. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.
A termék kezelése után azonnal alapos bőrtisztítás szükséges. Bőrvédelmi-tervet készíteni.

A légutak védelme

Ha a műszaki légelszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálarc viselése kötelező.

A környezeti expozíció ellenőrzése

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot:	folyékony:
Szín:	sötét sárga
Szag:	jellemző

Forráspont vagy kezdő forráspont és
forrásponttartomány:

nincs meghatározva

Robbanási határok - alsó:

nincs meghatározva

Robbanási határok - felső:

nincs meghatározva

Lobbanáspont:

200 °C DIN ISO 2592

pH-érték:

nem alkalmazható

Kinematikus viszkozitás:

10 mm²/s DIN 51562

(40 °C-on)

Gőznyomás:

nincs meghatározva

Sűrűség (15 °C-on):

0,822 g/cm³ EN ISO 12185**Módszer****9.2. Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre információk.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék a továbbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett vegyileg stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Jokisch Solis Omra C3G -10-

Felülvizsgálat dátuma: 01.01.2025

Termék kódja: 306

Oldal 6 -tól/-től 11

10.4. Kerülendő körülmények

Védni a köv. ellen: hőség.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Elkerülendőek a továbbiak: Oxidálószer, erős. Sav.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: nincs

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás**

Magáról a készítményről/keverékről nem állnak rendelkezésre adatok.

Az adatok a fő komponensre vonatkoznak.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ATEkeverék kiszámolt

ATE (szájon át) > 2000 mg/kg; ATE (bőrön át) > 2000 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) > 20 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) > 5 mg/l

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
848301-69-9	Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50-branched, cyclic and linear				
	szájon át	LD50 mg/kg	>5000	Rat	ECHA
	bőrön át	LD50 mg/kg	> 5001	Rabbit	OECD Guideline No 420
	1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)tolutriazol				
	szájon át	LD50 mg/kg	3313	Patkány	ECHA
	bőrön át	LD50 mg/kg	2000	Patkány	ECHA

Irritáció és korrozivitás

Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)tolutriazol-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Egyéb információ vizsgálatok

Különösképp említendő veszélyek nincsenek. Gyakorlati tapasztalatok.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Jokisch Solis Omra C3G -10-

Felülvizsgálat dátuma: 01.01.2025

Termék kódja: 306

Oldal 7 -tól/-től 11

Erre a következtetésre az egyes komponensek tulajdonságai alapján jutottunk.
A besorolás az elkészítési irányelvek (1999/45/EK) kalkulációs eljárása alapján történt.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Erre a következtetésre az egyes komponensek tulajdonságai alapján jutottunk.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
848301-69-9	Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50-branched, cyclic and linear					
	Akut hal toxicitás	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	ECHA	OECD Test Guideline 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 > 100 mg/l	72 h	D. subspicatus	ECHA	OECD Test Guideline 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	D. magna	ECHA	OECD Test Guideline 20
	Hal toxicitás	NOEC > 101 mg/l	33 d	P. promelas	ECHA	
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC > 101 mg/l	28 d	Algen		
	Toxicitás crustacea	NOEC > 101 mg/l	21 d	D. Magna	ECHA	OECD 211
	Akut baktérium toxicitás	EC50 > 1000 mg/l ()		activated sludge		OECD 209
	1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)tolutriazol					
	Akut hal toxicitás	LC50 1,3 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrahal)		OECD 203
	Akut toxicitás crustacea	EC50 2,05 mg/l	48 h			

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék biológiailag nem könnyen lebontható.

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Módszer	Érték	d	Forrás
	Értékeléséről			
848301-69-9	Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50-branched, cyclic and linear			
		11-67%	28	
	A termék részben lebontható.			

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre információk.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

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

12.4. A talajban való mobilitás

szállítási állapotban: folyékony

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Jokisch Solis Omra C3G -10-

Felülvizsgálat dátuma: 01.01.2025

Termék kódja: 306

Oldal 8 -tól/-től 11

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

Az ebben a készítményben jelen lévő anyagok nem felelnek meg a PBT vagy vPvB besorolás kritériumainak.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. A tartalmat/tartályt egy alkalmas újrahasznosításhoz vagy hulladék-feldolgozó berendezésbe kell juttatni. Ártalmatlanítás a hulladékokról és veszélyes hulladékokról való 2008/98/EK irányelv szerint. A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

130899 OLAJHULLADÉK ÉS FOLYÉKONY ÜZEMANYAGOK HULLADÉKA (KIVÉVE ÉTOLAJOK, VALAMINT 05, 12 ÉS 19); közelebbről meg nem határozott olajhulladék; közelebbről meg nem határozott hulladék; veszélyes hulladék

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám vagy azonosító****szám:**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**szállítási megnevezés:**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi**osztály(ok):**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Belvízi szállítás (ADN)**14.1. UN-szám vagy azonosító****szám:**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**szállítási megnevezés:**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi**osztály(ok):**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Tengeri szállítás (IMDG)**14.1. UN-szám vagy azonosító****szám:**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**szállítási megnevezés:**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi**osztály(ok):**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

-

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-szám vagy azonosító****szám:**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**szállítási megnevezés:**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Jokisch Solis Omra C3G -10-

Felülvizsgálat dátuma: 01.01.2025

Termék kódja: 306

Oldal 9 -tól/-től 11

14.3. Szállítási veszélyességi

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

osztály(ok):**14.4. Csomagolási csoport:**

-

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem állnak rendelkezésre információk.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3

A 2010/75/EU irányelv az ipari kibocsátásokról: 0,0%

A 2004/42/EK irányelv a VOC festékekben és lakkokban: 0,0%

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat:

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)

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Jokisch Solis Omra C3G -10-

Felülvizsgálat dátuma: 01.01.2025

Termék kódja: 306

Oldal 10 -tól/-től 11

Rövidítések és betűszavak

Asp. Tox: Aspirációs veszély
Skin Irrit: Bőrirritáció
Skin Sens: Bőrszenzibilizáció
Aquatic Acute: Vízi környezetre veszélyes, akut
Aquatic Chronic: Vízi környezetre veszélyes, krónikus
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

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008/EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás	Besorolási eljárás
Asp. Tox. 1; H304	Számolási eljárás

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH208 1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)tolutriazol-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.
Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Jokisch Solis Omra C3G -10-

Felülvizsgálat dátuma: 01.01.2025

Termék kódja: 306

Oldal 11 -tól/-től 11

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)