



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 EK rendelet szerint

Adatlap sz.: 36022

CATANE

Az előző változat kelte: nem alkalmazható

Felülvizsgálat dátuma: 2016-08-19

Verzió 1

1. szakasz: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Termék neve	CATANE
Anyag/keverék	Keverék

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

Azonosított felhasználások Rovarölő-atkaölő (akaricid) olaj (mezőgazdasági felhasználásra).

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó

A - TOTAL Lubricants Hungary Kft.
Neumann János u. 1.
H-2040 Budaörs
Tel: +36 23 507 500
Fax: +36 23 507 507

B - TOTAL FLUIDES
24, cours Michelet.
92800 PUTEAUX.
FRANCE
Tel: +33 (0)1 41 35 40 00
Fax: +33 (0)1 41 35 82 88

További információért kérjük, forduljon:

Kapcsolat	A - HSEQ
	B - Service QSE : Tel : +33 (0)1 41 35 33 64 / Fax : +33 (0)1 41 35 33 50 Emergency number 24h/24h: +33 (0)1 41 35 65 00
E-mail cím	A - rm.informacio@total.com
	B - rmfs.fds@total.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: +36 1 476-6464
24 órás ügyelet: +36 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám)

2. szakasz: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA



Adatlap sz.: 36022

CATANE

Felülvizsgálat dátuma: 2016-08-19

Verzió 1

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK RENDELETE

Az ebben a szakaszban említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 2.2. szakaszban.

Osztályozás

A termék a 1272/2008 számú EK rendelet alapján veszélyesként van besorolva
Aspirációs toxicitás - 1. kategória - H304

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a következő előírás szerint: 1272/2008/EK RENDELETE

Tartalmaz Páralatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat

EU-szám 265-148-2

Veszélyt jelző piktogrammok



Figyelmeztetés VESZÉLY

H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P301 + P310 - LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz

P331 - TILOS hánytatni

2.3. Egyéb veszélyek

Fizikai-kémiai tulajdonságok A szennyezett felületek rendkívül csúszósak lesznek.

3. szakasz: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverék

Kémiai Név	EU-szám	REACH regisztrációs szám	CAS szám	Tömegszázalék	Osztályozás (1272/2008/EK)
Páralatok (ásványolaj),	265-148-2	nincs adat	64742-46-7	>95	Asp. Tox. 1 (H304)



Adatlap sz.: 36022

CATANE

Felülvizsgálat dátuma: 2016-08-19

Verzió 1

hidrogénnel kezelt középpárlat					
--------------------------------	--	--	--	--	--

További információk A 91/414/EGK számú irányelv I. mellékletében felsorolásra került. N megjegyzés. megfelelő. V.ö.: 16. szakasz.

Az ebben a szakaszban említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. szakasz: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok	SÚLYOS VAGY NEM MÚLÓ TÜNETEK ESETÉN HÍVJUNK ORVOST VAGY MENTŐT.
Szemmel való érintkezés	Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül.
Bőrrel való érintkezés	A szennyezett ruházatot és cipőt le kell venni. Szappannal és vízzel le kell mosni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
Belégzés	Erős pára-, füst- vagy aeroszol-koncentrációnak kitett személy esetében el kell vinni az illetőt a szennyezett területről, és melegen tartva pihenni hagyni.
Lenyelés	TILOS hánytatni. Azonnal orvost kell hívni. Lenyelést követő hányás során a termék a tüdőbe kerülhet. Ilyen esetben a sérült azonnal kórházba szállítandó.
Elsősegélynyújtók védelme	Egyéni védőfelszerelést kell használni.

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

Lenyelés	Ha véletlenül lenyelik, a termék a kis viszkozitása miatt bejuthat a tüdőbe és gyors kifejlődésű, nagyon komoly tüdőkárosodást okozhat (48 órás orvosi felügyelet). Lenyelve emésztőszervi irritációt, émelygést, hányást és hasmenést okozhat.
-----------------	---

4.3. Az azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése, amennyiben szükséges

Figyelmeztetések az orvosnak	Tünetileg kell kezelni.
-------------------------------------	-------------------------

5. szakasz: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	Hab. Száraz por. Szén-dioxid (CO ₂). Vízpermet.
Az alkalmatlan oltóanyag	Nem szabad irányított vízsugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszély	A tökéletlen égés és a termolízis hatására változó toxicitású gázok, pl. szén-monoxid, szén-dioxid, különféle szénhidrogének, aldehidek, és korom képződhet. Ezek rendkívül veszélyesek lehetnek, ha zárt térben vagy magas koncentrációban légzik be őket.
---------------------------	---

Adatlap sz.: 36022

CATANE

Felülvizsgálat dátuma: 2016-08-19

Verzió 1

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése	Önálló légzőkészüléket és védőöltözetet kell viselni. Nagy méretű tűz esetén, zárt vagy rosszul szellőzött helyeken viseljen teljesen tűzálló védőruházatot és önálló légzőkészüléket (SCBA) teljes arcmaszkkal pozitív nyomású üzemmódban működtetve.
Egyéb információk	A tároló edényeket és tartályokat vízpermettel kell hűteni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. szakasz: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános információk	Ha elcseppen, tegyünk óvintézkedéseket, mert nagyon csúszóssá teheti a felületeket. Ne érintse meg és ne lépjen rá a kiömlött anyagra. Minden személy, akinek jelenléte nem létfontosságú, hagyja el a területet. Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben. Egyéni védőfelszerelést kell használni. SZÜNTESEN MEG minden gyújtóforrást (tilos a dohányzás, fáklyák, szikrák vagy lángok a közvetlen közelben).
------------------------------	--

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Általános információk	Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Gát kialakításával kell a nagyobb kiömléseket felfogni. A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba. Ha jelentős mennyiségű kifolyást nem lehet felfogni, a helyi hatóságokat értesíteni kell.
------------------------------	---

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei	Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni. Hulladékként zárt, alkalmas tároló edényben kell tartani. A termék visszanyerése után öblítsék át a területet vízzel.
---------------------------------------	---

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Személyi védőfelszerelés	Részletek a 8. szakaszban találhatóak.
Hulladékkezelés	V.ö.: 13. szakasz.
Egyéb információk	Minden gyújtóforrást el kell távolítani.

7. szakasz: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok	Az egyéni védelemről lásd a 8. szakaszt. A gőzöket vagy a kőpermetet nem szabad belélegezni. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.
Műszaki óvintézkedések	Megfelelő szellőzést kell biztosítani.



Adatlap sz.: 36022

CATANE

Felülvizsgálat dátuma: 2016-08-19

Verzió 1

Tűz- és robbanásvédelem	Távolítsunk el minden gyújtóforrást (nyílt lángot és szikrákat) és hőt (forró csőcsonkot vagy burkolatot). Dohányozni tilos. A sztatikus feltöltődés ellen óvintézkedéseket kell tenni.
Egészségügyi intézkedések	Ügyeljünk, hogy a termékkel való érintkezésnek kitett személyzet tartsa magát a szigorú higiénés szabályokhoz. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Ajánlott a berendezések, munkaterület és ruházat rendszeres tisztítása. Ne töröljük a kezünket a termékkel szennyezett rongyokba. Ne használjunk csiszolóanyagokat, oldószereket vagy tüzelőanyagokat. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek	Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani. Kármentővel védett területen kell tartani. Lehetőleg tartsuk az eredeti tároló edényben. Máskülönben tüntessük fel a címkéken szereplő összes kötelező információt az új tároló edényen is. Ne távolítsuk el a veszélyt jelző címkéket a tároló edényekről (még akkor sem, ha üresek).
Nem összeférhető anyagok	Oxidálószeres. Erős savak.
Csomagolóanyagok	Csak az eredeti konténerben vagy a termék típusára vonatkozó megfelelő tárolóedényben tartsa.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határok	Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van
Jelmagyarázat	V.ö.: 16. szakasz

8.2. Expozíciós ellenőrzések

Munkahelyi expozíciós ellenőrzések

Műszaki intézkedések	Zárt térben (tartályokban, konténerekben stb.) végzett munka esetén ügyeljünk, hogy a levegőellátás megfelelő legyen a légzéshez, és viseljük az ajánlott védőeszközöket.
Személyi védőfelszerelés	
Általános információk	A növényvédőszeres foglalkozásszerű használatának keretében javasoljuk az alábbi egyéni védőeszközök használatát:
Légzésvédelem	Normál használati körülmények között nincs szükség védőfelszerelésre. Ha szükséges: Hatékony por-álarc.
Szemvédelem	Normál használati körülmények között nincs szükség védőfelszerelésre.



Adatlap sz.: 36022

CATANE

Felülvizsgálat dátuma: 2016-08-19

Verzió 1

Bőr- és testvédelem	Hosszú ujjú overall, védőbakancs. (EN 943 – 13034 – 14605). Ha szükséges: Kötény.
Kézvédelem	Viseljen az EN374 szerint tesztelt megfelelő kesztyűt.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános információk Meg kell akadályozni, hogy a termék csatornába, folyóvízbe vagy egyéb víztestbe jusson.

9. szakasz: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Szín		halványsárga	
Fizikai állapot (+20 °C)		folyadék	
Szag		alifás	
Szagküszöbérték		Nincs információ	
Tulajdonság	Értékek	Megjegyzések	Módszer
pH-érték		Nem alkalmazható	
Olvadáspont/olvadási tartomány		Nincs információ	
Forráspont/forráspont tartomány	300 - 400 °C 572 - 752 °F		ISO 3405 ISO 3405
Lobbanáspont	> 140 °C > 284 °F		ISO 2719 ISO 2719
Párolgási sebesség		Nincs információ	
Gyulladási határok levegőben			
felső	6 %		
alsó	1 %		
Gőznyomás	< 0.1 hPa	@ 20 °C	
Gőzsűrűség		Nincs információ	
Relatív sűrűség		Nincs információ	
Sűrűség	815 - 840 kg/m ³		ISO 12185
Vízoldhatóság	< 0.001 g/L	Oldhatatlan	
Oldhatóság egyéb oldószerekben		Nincs információ	
logPow		Nincs információ	
Öngyulladási hőmérséklet	> 230 °C > 446 °F		ASTM E 659-78 ASTM E 659-78
Bomlási hőmérséklet		Nincs információ	
Kinematikai viszkozitás	< 20.5 mm ² /s	@ 40 °C	ISO 3104
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem robbanásveszélyes		
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható		
Veszélyes reakciók lehetősége	Normál felhasználási körülmények között nincsenek		

9.2. Egyéb információk

Fagyáspont Nincs információ

Adatlap sz.: 36022

CATANE

Felülvizsgálat dátuma: 2016-08-19

Verzió 1

Dermedéspont

-25 °C

ISO 3016

10. szakasz: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Általános információk Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Összeférhetetlen anyagok Erős savak. Oxidálószerke.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek A tökéletlen égés és a termolízis hatására változó toxicitású gázok, pl. szén-monoxid, szén-dioxid, különféle szénhidrogének, aldehidek és korom képződhetnek.

11. szakasz: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás Helyi hatások Információ a termékről

Bőrrel való érintkezés Nem osztályozandó. .
Szemmel való érintkezés Nem osztályozandó. .
Belégzés Nem osztályozandó. .
Lenyelés . Ha véletlenül lenyelik, a termék a kis viszkozitása miatt bejuthat a tüdőbe és gyors kifejlődésű, nagyon komoly tüdőkárosodást okozhat (48 órás orvosi felügyelet).
Lenyelve emésztőszervi irritációt, émelygést, hányást és hasmenést okozhat.

Akut toxicitás - Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai Név	LD50 Orális	LD50 Dermális	LC50 Inhaláció
Páralatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat	LD50 > 2000 mg/kg bw (rat - OECD 401)	LD50 (24h) > 2000 mg/kg bw (rat - OECD 402)	LC50 (4h) > 5.105 mg/l (aerosol) (rat - OECD 403)

Szenzibilizáció

Szenzibilizáció Nincs szenzibilizálónak besorolva.



Adatlap sz.: 36022

CATANE

Felülvizsgálat dátuma: 2016-08-19

Verzió 1

Különleges hatások

Rákkeltő hatás Nem tartalmaz rákkeltő összetevőt.
Mutagén hatás Nem tartalmaz mutagén összetevőt.
Reprodukciós toxicitás Nem tartalmaz a szaporodásra káros összetevőt.

Ismételt dózis toxicitás

Célszervi toxicitás (STOT)

Célszervi szisztémás toxicitás (egyetlen expozíció) Nincs ismert hatás a rendelkezésre álló információk alapján.

Célszervi szisztémás toxicitás (ismételt expozíció) Nincs ismert hatás a rendelkezésre álló információk alapján.

Aspirációs toxicitás A folyadék behatolhat a tüdőbe és károsodást okozhat (kémiai tüdőgyulladás, esetleg halálos lehet).

Egyéb információk

Egyéb káros hatások A gyakori és hosszan tartó érintkezés a bőrrel tönkrteszi a lipacid bőrréteget és bőrgyulladást okozhat.

12. szakasz: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Nem osztályozandó.

Akut vízi toxicitás - Információ a termékről

Nincs információ.

Akut vízi toxicitás - Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai Név	Toxicitás algákra	Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre.	Toxicitás halakra	Toxicitás a mikroorganizmusokra
Páralatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat 64742-46-7	EC50 (72h) > 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - growth rate - OECD 201)	EC50 (48h) > 100 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LL50 (96h) > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)	-

Krónikus vízi toxicitás - Információ a termékről

Nincs információ.

Krónikus vízi toxicitás - Tájékoztató az összetevőkről

Nincs információ.

Hatások a szárazföldi szervezetekre

Adatlap sz.: 36022

CATANE

Felülvizsgálat dátuma: 2016-08-19

Verzió 1

Krónikus toxicitás							
Krónikus toxicitás	Módszer	Faj	Végpont típus	Értékek	Egység	Expozíciós idő	Egység
Toxicitás szárazföldi szervezetekre.	OECD 222	Eisenia foetida	NOEL	1035	mg/kg talaj száraz tömeg	28	days
Toxicity to soil dwelling organisms	OECD 216/217	Loamy sand	NOEL	1035	mg/kg talaj száraz tömeg	56	days

Toxicitás más szervezetekre

Akut toxicitás							
Egyéb, a környezettel összefüggő organizmusok	Vizsgálati módszer	Faj	Végpont típus	Értékek	Egység	Expozíciós idő	Egység
Mérgező a méhekre	OECD 213	Apis mellifera	LD50 Oral:	>104.4	µg / méhek	48	óraig
Mérgező a méhekre	OECD 214	Apis mellifera	LD50 Dermális	>100	µg / méhek	48	óraig

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk

A termék biológiailag lebomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Információ a termékről Nem bioakkumulatív.

logPow Nincs információ

Tájékoztatás az összetevőkről

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj A hatóanyag feltételezhetően immobil a talajban.

Víz Kis mértékben oldódhat vízben.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT és vPvB értékelés Ez a termék nem tartalmaz a REACH szabályzat XIII. mellékletének kritériumai szerint PBT-nek és/vagy vPvB-nek tekinthető anyagot.

12.6. Egyéb káros hatások

Általános információk Nincs információ.

13. szakasz: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék A hulladékokról és veszélyes hulladékokról szóló Európai irányelvek alapján kell kezelni.

Szennyezett csomagolás Az üres tároló edényeket újrahasznosítás vagy hulladékkezelés céljából jóváhagyott hulladékkezelő telepre kell vinni.



Adatlap sz.: 36022

CATANE

Felülvizsgálat dátuma: 2016-08-19

Verzió 1

EWC szám

Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A hulladék kódokat a felhasználónak kell megállapítania aszerint, hogy mire használták a terméket.

14. szakasz: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

<u>ADR/RID</u>	nem szabályozott
<u>IMDG/IMO</u>	nem szabályozott
<u>ICAO/IATA</u>	nem szabályozott
<u>ADN</u>	nem szabályozott

15. szakasz: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Európai Unió

Nemzetközi jegyzékek

Az alábbi jegyzékekben van besorolva vagy mentesítve valamennyi, a termékben található anyag:
 Kanada (DSL/NDSL)
 Európa (EINECS/ELINCS/NLP)
 Ausztrália (AICS)
 Korea (KECL)
 Kína (IECSC)
 Japán (ENCS)
 Fülöp-szigetek (PICCS)
 Új-Zéland (NZIoC)

További információ

Nincs információ

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés Nem alkalmazható

15.3. Nemzeti szabályozási információ

Magyarország



Adatlap sz.: 36022

CATANE

Felülvizsgálat dátuma: 2016-08-19

Verzió 1

• 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól
 72/2013 (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
 225/2015 (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
 54/2014 (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

Tűzveszélyességi osztályba sorolás "C" tűzveszélyességi osztály, III. tűzveszélyességi fokozat

16. szakasz: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 2. és 3. szakaszban hivatkozott H-mondatok teljes szövege

H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet

Rövidítések, betűszók

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Amerikai Kormányzati Iparhigiénikusok Konferenciája

bw = body weight = testtömeg

bw/day = body weight/day = testtömeg/nap

EC x = Effect Concentration associated with x% response = közepes effektív koncentráció, amely toxikológiai vagy ökotoxikológiai teszteléskor a mérési végpont x%-os csökkenését okozza a kezeletlen kontrollhoz képest

GLP: Jó laboratóriumi gyakorlat

IARC = International Agency for Research of Cancer = Nemzetközi Rákkutató Ügynökség

LC50 = 50% Lethal concentration = Letális koncentráció 50% - Levegőben vagy vízben levő vegyi anyag koncentrációja, amely a kísérleti állatok 50%-ának (felének) pusztulását okozza

LD50 = 50% Lethal Dose = Letális dózis 50% - Egyszerre beadott mennyiség, amely a kísérleti állatok 50%-ának (felének) pusztulását okozza

LL = Lethal Loading = Letális Adag

NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Nemzeti foglalkozásegészségi és Munkabiztonsági Intézet

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level = megfigyelhető káros hatást nem okozó szint

NOEC = No Observed Effect Concentration = az a legnagyobb vegyi anyag koncentráció, amelynek még nincs megfigyelhető hatása egy élőlény (tesztorganizmus) hosszú távú kitettsége esetén

NOEL = No Observed Effect Level = megfigyelhető hatást nem okozó szint

OECD = Organization for Economic Co-operation and Development = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

OSHA = Occupational Safety and Health Administration = Foglalkozás-egészségügyi és Munkabiztonsági Hatóság

UVCB = Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material = Ismeretlen vagy változó összetételű anyag, komplex reakciótermékek vagy biológiai anyag

DNEL = Derived No Effect Concentration = Származtatott hatásmentes szint

PNEC = Predicted No Effect Concentration = Becsült hatásmentes koncentráció

dw = dry weight = száraz tömeg

fw = fresh water = édesvíz

mw = marine water = tengervíz

or = occasional release = időnként előforduló kibocsátás

Jelmagyarázat 8. szakasz

TWA = Time weighted average = Idővel súlyozott átlag

ÁK : megengedett átlagos koncentráció

STEL= Short term Exposure Limit = Rövid időtartamú expozíciós határérték

CK : megengedett csúcskoncentráció

REL = Recommended exposure limit = Javasolt expozíciós határérték



Adatlap sz.: 36022

CATANE

Felülvizsgálat dátuma: 2016-08-19

Verzió 1

TLV = Threshold Limit Values = Küszöbérték

PEL = Permissible exposure limit = Megengedhető expozíciós határérték

CLV = Ceiling Limit Value = Maximális koncentráció (MK)

+ Túlérzékenységet okozó anyag

** Veszély megjelölés

M: Mutagén

*

C:

R:

Bőrön keresztül

Rákkeltő

A szaporodásra toxikus

Felülvizsgálat dátuma:

2016-08-19

Megjegyzés a felülvizsgálathoz

Frissített (M) SDS szakaszok: 2, 10, 12, 15, 16.

További információ

Note N: A rákkeltőként való besorolást nem kell alkalmazni, ha ismert a teljes finomítási folyamat, és kimutatható, hogy az anyag, amelyből a szóban forgó anyagot gyártották, nem karcinogén. Ez a megjegyzés csak a 3. részben szereplő bizonyos összetett kőolajszármazékokra vonatkozik.

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK rendelet követelményeinek

Ez a biztonsági adatlap kiegészítője, nem pedig helyettesítője a termék műszaki adatlapjának. Az itt, a legjobb szándékkal közölt információk a jelenlegi legátfogóbb ismereteinken alapulnak. Az a felhasználó, aki nem az eredetileg tervezettnek megfelelő módon használja fel a terméket, potenciális veszélynek teszi ki magát. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységére vonatkozó valamennyi előírás ismerete és betartása alól. A termék felhasználása során a szükséges óvintézkedésekért a felhasználót kizárólagos felelősség terheli. Az itt megadott szabályzók/előírások arra szolgálnak, hogy a felhasználót segítsék ezen kötelezettségeinek teljesítésében. Az adatlap nem tekinthető teljesnek és mindenre kiterjedőnek. A felhasználó saját felelősségére köteles megbizonyosodni arról, hogy az itt felsoroltakon túl más előírásokat nem kell-e betartani.

A Biztonsági Adatlap vége