



Das Original

CURIL K2

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) č. 2015/830

Dátum vydania: 2014-04-08

Dátum spracovania: 2019-09-06

Znenie: 4.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Názov produktu : CURIL K2

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Určené širokej verejnosti
Použitie látky/zmesi : Utesňovacie hmoty

1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

ElringKlinger AG
Max-Eyth-Straße 2
72581 Dettingen/Erms - Nemecko

Kontaktná osoba pre informácie: E-mail: det.iam.sdb@elringklinger.com

Karta bezpečnostných údajov: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac-gmbh.de

1.4. Núdzové telefónne číslo

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 H225

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS02

Výstražné slovo (CLP) : Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenia (CLP) : H225 - Veľmi horľavá kvapalina a pary
Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku
P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí
P210 - Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite
P233 - Nádobu uchovávajte tesne uzavretú
P403+P235 - Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade
P501 - Zneškodnite obsah/nádobu autorizované zariadenie na zber odpadu
EUH vety : EUH208 - Obsahuje Methylols. Môže vyvolať alergickú reakciu

2.3. Iná nebezpečnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

CURIL K2

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) č. 2015/830

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Etanol, etylalkohol	(č. CAS) 64-17-5 (č. ES) 200-578-6 (č. Indexu) 603-002-00-5 (č. REACH) 01-2119457610-43	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225
Acetón, propán-2-ón, propanón	(č. CAS) 67-64-1 (č. ES) 200-662-2 (č. Indexu) 606-001-00-8 (č. REACH) 01-2119471330-49	< 1,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Methylols	(č. CAS) -	< 1	Skin Sens. 1, H317
Kremičitan hlinitodraselný (Sľuda)	(č. CAS) 12001-26-2 (č. ES) -	5 - 10	Neklasifikovaný
Silikagel	(č. CAS) 112926-00-8 (č. ES) 231-545-4 (č. REACH) 01-2119379499-16	5 - 10	Neklasifikovaný
Amorfny oxid kremičitý	(č. CAS) 112945-52-5 (č. REACH) 01-2119379499-16	1 - 3	Neklasifikovaný

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné opatrenia prvej pomoci : Ihneď odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. V prípade straty vedomia dajte obeť do stabilizovanej polohy.
- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Zabezpečte prísun čerstvého vzduchu. Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Vypláchnite ústa. Z bezpečnostných dôvodov dajte vypiť veľké množstvo vody. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/poranenia po kontakte s pokožkou : Môže vyvolať alergickú reakciu..

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodný hasiaci prostriedok : Kysličník uhličitý. Hasiaceho prášku. Piesok. Rozprašovaná voda.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužívajte ťažký prúd pary.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty rozkladu : Kysličník uhličitý. Kysličník uhoľnatý.

5.3. Rady pre požiarnikov

- Protipožiarne opatrenia : Predídte prístupu hasiacej vody k prostrediu.
- Ochrana pri hasení požiaru : Použite samostatný dýchací prístroj a ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia : Zdroje vznietenia odstráňte a miestnosť vyvetrajte.

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány : Evakuujte nepotrebné osoby.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte úniku do kanalizácie a verejných vodovodov.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : Nasiaknite mláky inertnými pevnými látkami ako sú hlina alebo kremencová hlina ihneď ako je to možné. Nahromadte mechanicky (zametáním alebo s pomocou lopatky) a dajte do vhodnej nádoby. Zabezpečte vhodné vetranie. Nevyplachovať vodou.

CURIL K2

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) č. 2015/830

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 8 pokiaľ ide o individuálnu ochranu, ktorú je treba použiť. Pozri oddiel 13 pokiaľ ide o odstraňovanie odpadu vznikajúceho pri čistení.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Uchovajte mimo zdrojov vzplanutia - Nefajčiť. Môže vytvárať horľavé alebo výbušné zmesi výparov a vzduchu. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.
- Hygienické opatrenia : Kontaminovaný odev dajte okamžite dole. Pred jedlom, pitím alebo fajčením a pri opustení pracoviska si umyte ruky a iné otvorené miesta mäkkým mydlom a vodou. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Podmienky skladovania : Uchovávať v pôvodných baleniach. Uchovávať na suchom, chladnom a vhodne vetranom mieste. Nádobu uchovávať tesne uzavretú.
- Teplota skladovania : 15 - 25 °C
- Pokyny k spoločnému skladovaniu : Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Utesňovacie hmoty.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Etanol, etylalkohol (64-17-5)		
Slovensko	Miestny názov	Etylalkohol (etanol)
Slovensko	NPEL priemerný (mg/m³)	960 mg/m³
Slovensko	NPEL priemerný (ppm)	500 ppm
Slovensko	NPEL krátkodobý (mg/m³)	1920 mg/m³
Slovensko	NPEL krátkodobý (ppm)	1000 ppm
Kremičitan hlinitodraselný (Slúda) (12001-26-2)		
Slovensko	Miestny názov	Slúda
Slovensko	NPELc (mg/m³)	10 mg/m³
Slovensko	NPELr (mg/m³)	2 mg/m³ (Fr 5 %) 10/Fr mg/m³ (Fr > 5 %)
Amorfný oxid kremičitý (-)		
Slovensko	Miestny názov	Oxid kremičitý, amorfný
Slovensko	NPELc (mg/m³)	4 mg/m³
Acetón, propán-2-ón, propanón (67-64-1)		
EU	Local name	Acetone
EU	IOELV TWA (mg/m³)	1210 mg/m³
EU	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
Slovensko	Miestny názov	Acetón (propanón)
Slovensko	NPEL priemerný (mg/m³)	1210 mg/m³
Slovensko	NPEL priemerný (ppm)	500 ppm
Slovensko	BMT	80,0 mg/l (1378 µmol/l), 53,36 mg/g kreat. (103,9 µmol/mmol kreat.), M, b Zisťovaný faktor: Acetón
Etanol, etylalkohol (64-17-5)		
DNEL/DMEL (Zamestnanci)		
Akútna - lokálne účinky, inhalácia	1900 mg/m³	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	343 mg/kg telesnej hmotnosti/deň	
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	950 mg/m³	
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)		
Akútna - lokálne účinky, inhalácia	950 mg/m³	
Dlhodobá - systémové účinky,ústný	87 mg/kg telesnej hmotnosti/deň	
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	114 mg/m³	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	206 mg/kg telesnej hmotnosti/deň	
PNEC (Voda)		
PNEC aqua (sladkej vody)	0,96 mg/l	
PNEC aqua (morskej vody)	0,79 mg/l	
PNEC (Sediment)		
PNEC sediment (sladkej vody)	3,6 mg/kg váha v surovom stave	
PNEC sediment (morskej vody)	2,9 mg/kg váha v surovom stave	

CURIL K2

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) č. 2015/830

Etanol, etylalkohol (64-17-5)	
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	0,63 mg/kg hmotnosť v suchom stave
PNEC (Ustný)	
PNEC ústny (sekundárnej otravy)	0,38 mg/kg
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	580 mg/l
Acetón, propán-2-ón, propanón (67-64-1)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Akútna - lokálne účinky, inhalácia	2420 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	186 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	1210 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	62 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	200 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	62 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	10,6 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	1,06 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	21 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	30,4 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	3,04 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	29,5 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	100 mg/l

8.2. Kontroly expozície

Ochrana rúk	: Noste vhodné rukavice (podľa normy EN 374 alebo je ekvivalentu). Nitrilová guma. Butylová guma.
Ochrana očí	: Chemické ochranné okuliare alebo bezpečnostné okuliare (EN 166).
Ochrana pokožky a očí	: Noste vhodný ochranný odev (DIN EN 13034).
Ochrana dýchania	: Na udržanie koncentrácií pár nad platnými normami použite adekvátne vetranie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	: Tekuté skupenstvo. Viskózný.
Zápach	: Bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota topenia/tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	: 78 °C
Teplota vzplanutia	: 13 °C
Rýchlosť odparovania	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Neuplatňuje sa
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	: 3,5 - 15 vol %
Tlak pár	: 59 hPa (20 °C)
Hustota pár	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota	: 1,04 g/cm ³ (20 °C, DIN 51757)
Rozpustnosť (rozpustnosti)	: Voda: Nie je zmiešateľný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota samovznietenia	: 425 °C (DIN 51794)
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Výbušné vlastnosti	: Výrobok nie je výbušný. Pri použití môže vytvárať horľavú/výbušnú zmes pár so vzduchom.
Oxidačné vlastnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

9.2. Iné informácie

Koncentrácia VOC	: 29,7 %
------------------	----------

CURIL K2

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) č. 2015/830

Pevný : 70,3 %

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné pri dodržaní používateľských podmienok a skladovacích podmienok odporúčaných v oddiel 7.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie je známa žiadna nebezpečná reakcia.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiaden známy.

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiaden známy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Kysličník uhličitý. Kysličník uhoľnatý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita : Neklasifikovaný

Etanol, etylalkohol (64-17-5)	
LD50 orálne potkan	10470 mg/kg (OECD 401)
LD50 dermálne králik	> 2000 mg/kg (OECD 402)
LC50 inhalácia potkan (Výpary)	51 mg/l/4 h (OECD 403)

Acetón, propán-2-ón, propanón (67-64-1)	
LD50 orálne potkan	9750 mg/kg
LD50 dermálne králik	20000 mg/kg
LC50 inhalácia potkan (Výpary)	76 mg/l/4 h

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Neklasifikovaný S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá
Karcerogenita	: Neklasifikovaný S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá
Možné škodlivé účinky na ľudské zdravie a možné symptómy	: S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna toxicita pre vodné prostredie : Neklasifikovaný
Chronická toxicita pre vodné prostredie : Neklasifikovaný

Etanol, etylalkohol (64-17-5)	
LC50 ryby	13000 mg/l 96 h, Oncorhynchus mykiss (OECD 203)
EC50 Dafnia	12340 mg/l 48 h, Daphnia magna
LC50 Dafnia	5012 mg/l 48 h, Ceriodaphnia dubia
EC50 riasy	275 mg/l 72 h, Chlorella vulgaris (OECD 201)

CURIL K2

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) č. 2015/830

Acetón, propán-2-ón, propanón (67-64-1)	
LC50 ryby	5540 mg/l 96 h, Oncorhynchus mykiss (OECD 203)
EC50 Dafnia	8800 mg/l 48 h, Daphnia pulex
LC50 Dafnia	2100 mg/l 24 h, Artemia salina
NOEC Dafnia	2212 mg/l 28 d, Daphnia magna (OECD 211)
NOEC riasy	430 mg/l 96 h, Prorocentrum minimum

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

CURIL K2	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nezaložený.

12.3. Bioakumulačný potenciál

CURIL K2	
Bioakumulačný potenciál	Nezaložený.

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nesplňa kritéria pre perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky (PBT) a veľmi perzistentné veľmi bioakumulatívne látky (vPvB).

12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálna legislatíva (odpady)	: Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
Metódy spracovania odpadu	: Nevypúšťať do kanalizačnej siete. Nezneškodňujte spolu s odpadom z domácnosti.
Odporúčania na likvidáciu odpadu	: Obaly pred odstránením úplne vyprázdňte. Nádoby sa dajú po vyprázdnení úplne recyklovať podobne ako každý obal.
Európsky katalógový kód pre odpady (CED)	: 08 00 00 - ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKOV (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIAČICH MATERIÁLOV A TLAČIARENÝCH FARIEB 08 04 00 - odpady z VSDP lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesniacich výrobkov) 08 04 09* - odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
Číslo odpadového kľúča	: Kľúče odpadov EKO (Európsky katalóg odpadov) sa nevzťahujú na produkt ale na pôvod. Výrobca nemôže preto pre produkty, ktoré sa používajú v rôznych odvetviach, uviesť kľúč odpadov. Uvedené kľúče sa rozumejú ako doporučenie pre užívateľa.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / IMDG / IATA

14.1. Číslo OSN

Číslo OSN (ADR)	: 1866
Číslo OSN (IATA)	: 1866
Číslo OSN (IMDG)	: 1866

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR)	: ŽIVICOVÝ ROZTOK, horľavý
Vlastné dopravné pomenovanie (IATA)	: RESIN SOLUTION
Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG)	: RESIN SOLUTION
Opis dokumentu o preprave (ADR)	: UN 1866 ŽIVICOVÝ ROZTOK, horľavý, 3, II, (D/E)

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda (ADR)	: 3
Klasifikačný kód (ADR)	: F1
Trieda (IATA)	: 3
Trieda (IMDG)	: 3
Štítky o nebezpečnosti (ADR)	: 3



CURIL K2

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) č. 2015/830

Štítky o nebezpečnosti (IATA) : 3



Štítky o nebezpečnosti (IMDG) : 3



14.4. Obalová skupina

Baliaca skupina (ADR) : II
Skupina balenia (IATA) : II
Baliaca skupina (IMDG) : II

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečný pre životné prostredie : Ne
Morský polutant : Ne
Iné informácie : Žiadne ďalšie dostupné informácie.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

14.6.1. Pozemná doprava

Ident. číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo) : 33
Klasifikačný kód (ADR) : F1
Oranžové tabule :



Osobitné ustanovenia (ADR) : 640C
Prepravná kategória (ADR) : 2
Kód obmedzenia v tuneli (ADR) : D/E
Obmedzené množstvá (ADR) : 5L
Vyňaté množstvá (ADR) : E2

14.6.2. Lodná doprava

Obmedzené množstvá (IMDG) : 5 L
Vyňaté množstvá (IMDG) : E2
Pokyny k baleniu (IMDG) : P001
Osobitné ustanovenia o balení (IMDG) : PP1
Pokyny pre balenie GRV (IMDG) : IBC02
Návod na nádrži (IMDG) : T4
Špeciálne nariadenia pre cisterny (IMDG) : TP1, TP8
EmS-No. (Fire) : F-E
EmS-No. (Spillage) : S-E
Kategória uloženia (IMDG) : B

14.6.3. Letecká preprava

Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA) : 364
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA) : 60L
Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 353
Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : Y341
Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 1L
Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 5L
Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : E2
Osobitné ustanovenia (IATA) : A3

CURIL K2

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) č. 2015/830

Kód ERG (IATA)

: 3L

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Koncentrácia VOC : 29,7 %

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok sa nepreviedli pre látky v tejto zmesi

ODDIEL 16: Iné informácie

Zdroj údajov : NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Zmeny oproti predchádzajúcej verzii : Oddiel 3.2: Zmesi
Oddiel 8.1: Kontrolné parametre
Oddiel 11.1: Informácie o toxikologických účinkoch
Oddiel 12.1: Toxicita
Oddiel 16: Doslovné znenie H- a EUHviet

Skratky a akronymy:

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
CLP	Klasifikácia, označovanie a balenie; nariadeniu (ES) č. 1272/2008
EC50	Stredná účinná koncentrácia
IATA	Medzinárodným združením leteckých dopravcov
IMDG	Medzinárodný námorný zákon o nebezpečných veciach
LC50	Stredná letálna koncentrácia
LD50	Stredná letálna dávka
LOEL/C	Najnižšia hladina (koncentrácia) pozorovaného účinku
NOEL	Hladina bez pozorovaného účinku
NOEC	Údaje o koncentrácii bez pozorovaného účinku
OECD	Organizáciou pre ekonomickú spoluprácu a rozvoj
PBT	Perzistentnej, bioakumulatívnej a toxikkej
REACH	Registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok, nariadeniu (ES) č. 1907/2006
SDS	Karta bezpečnostných údajov
vPvB	Veľmi perzistentnej a veľmi bioakumulatívnej látky

Doslovné znenie H- a EUHviet:

Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2
Flam. Liq. 2	Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 2
Skin Sens. 1	Senzibilizácia – kožná, kategória nebezpečnosti 1
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3, omámenie
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.