



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

LAKKABENSIINI 1050

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor produktu

Názov výrobku : LAKKABENSIINI 1050

EC Číslo : 919-857-5

Registračné číslo REACH

Registračné číslo	Právnickú osobu
01-2119463258-33	-

CAS číslo : -

Popis výrobku : riedidlo

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

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Distribútor v SR

DEJMARK spol. s r.o.  
Priekopská 3706/104  
036 01 Martin  
Slovensko  
tel.: +421 43 40 100 40  
email: info.sk@dejmark.com  
www.dejmark.sk

Dodávateľ/Výrobca

Tikkurila Oyj  
P.O. Box 53  
FI-01301 VANTAA  
FINLAND  
Telephone +358 20 191 2000

e-mailová adresa osoby,  
zodpovednej za túto KBÚ : Tikkurila Oyj,  
Product Safety,  
e-mail: productsafety@tikkurila.com

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Telefónne číslo : 112  
(24h)

Národné Toxikologické Informačné Centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie

Telefónne číslo : +421-(0)2-547 741 66 (24 hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)  
Národné toxikologické informačné centrum (NTIC), FNŠP, Limbová 5, 833 05  
Bratislava 37, email: ntic@ntic.sk

Dodávateľ alebo Výrobca

Telefónne číslo : Tikkurila Oyj  
+358 20 191 2000 (GMT +2) Pondelok-Piatok 8-16



## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné** : V prípade pochybnosti, alebo keď symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekárske ošetrovanie. Predložte túto kartu bezpečnostných údajov, alebo etiketu praktickému lekárovi, ak je to možné.
- Pri zasiahnutí očí** : Vyberte kontaktné očné šošovky. Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vlažnej vody, pritom udržiavajte viečka otvorené. Oplachujte aspoň 15 minút. Ak sa prejavia symptómy, vyhľadajte lekárske ošetrovanie.
- Inhalačne** : Vyneste na čerstvý vzduch. Udržujte osoby v teple a pokoji. Ak postihnutý nedýcha, dýchanie je nepravidlené, alebo má zástavu dýchania, poskytnite umelé dýchanie, alebo nechajte vycvičeným personálom zaviesť kyslík. Zavolajte lekára.
- Pri styku s pokožkou** : Odstráňte kontaminované šatstvo a obuv. Umyte pokožku starostlivo mydlom a vodou, alebo použite uznávaný prípravok na čistenie pokožky. **NEPOUŽÍVAJTE** rozpúšťadlá alebo riedidlá.
- Pri požití** : **Nebezpečie** vdychnutia pri požití. Môže vniknúť do pľúc a spôsobiť poškodenie. Pri náhodnom požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí) a vyhľadajte ihneď lekársku pomoc. Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Nevývolávajúce zvracanie.

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Može byť smrteľný** po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
 Viac informácií o vplyve na ľudské zdravie a symptómoch je uvedených v oddieli 11.

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

Žiaden.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky** : Použitie hasiaci prostriedkov primeraných pre okolitý požiar. Odporúčané: pena odolná voči alkoholu, CO<sub>2</sub>, prášok alebo vodný sprej/hmla.
- Nevhodné hasiace prostriedky** : Nepoužívajte priamy prúd vody, ktorý by mohol šíriť oheň.

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi** : Horľavá kvapalina a pary. Pri požiari vzniká hustý čierny dym. Vystavenie účinkom rozkladných produktov môže spôsobiť ohrozenie zdravia. Pary/plyn sú ťažšie ako vzduch a šíria sa pri zemi. Pary sa môžu zhromažďovať v nízko položených, alebo uzavretých priestoroch, alebo sa pohybovať na značné vzdialenosti k zdroju vznietenia a spôsobiť zášľah plameňa. Odtok do kanála môže spôsobiť požiar alebo nebezpečie výbuchu.
- Nebezpečné produkty horenia** : Pôsobením vysokých teplôt dochádza k rozkladu na nebezpečné produkty, ako sú oxid uhoľnatý a uhličitý, dym, oxidy dusíka, atď

### 5.3 Rady pre požiarnikov

- Zvláštne ochranné postupy, určené pre hasičov** : **Presuňte** nádoby z priestoru požiaru, ak to nie je nebezpečné. Použite vodu ku chladeniu nádob vystavených ohňu. Zabráňte odtokaniu vody použitej k haseniu ohňa do kanalizácie alebo vodných tokov.
- Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky** : Hasiči musia používať primerané ochranné pomôcky a uzavretý dýchací prístroj (SCBA) s celotvárovou maskou v pretlakovom móde.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** :  Vypnite všetky zdroje vznietenutia; žiadne vzbĺknutie plameňa, fajčenie alebo plamene v ohrozenom priestore. Zabezpečte primerané vetranie. Vyvarujte sa dýchaniu pár alebo hmiel. Zabráňte priamemu styku výrobku s pokožkou. Pozri bod 8 - Informácie o vhodných osobných ochranných pomôckach.
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** : Nevylievajte do vodných tokov, kanalizácie alebo zeminy.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie** :  Zmiešajte a uchovajte s nehorľavým absorbujúcim materiálom ako je piesok, vermikulit, kremelina vo vhodnej nádobe v súlade s miestnymi predpismi. Podľa možnosti čistite saponátom. Nepoužívajte rozpúšťadlá.
- 6.4 Odkaz na iné oddiely** : Pozri bod 1 - Informácie o núdzovom kontakte.  
Pozri bod 13 - ďalšie informácie o nakladaní s odpadmi.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** : Pary sú ťažšie ako vzduch a môžu sa šíriť pri dlážke. Výpary tvoria so vzduchom výbušnú zmes. Predchádzajte vytváraniu horľavých alebo výbušných výparov vo vzduchu a zamedzte vzniku výparov prekračujúcich hygienické limity látok v ovzduší. Izolujte od zdrojov tepla, iskier a otvoreného ohňa. Okrem toho, výrobok by sa mal používať len v priestoroch, kde nie sú nechránené svetlá a iné zdroje zážihu. Chránenie elektrických zariadení má zodpovedať vhodnému štandardu. Zmes sa môže elektrostaticky nabiť: používajte vždy uzemnené vedenie pri prenose z jednej nádoby do druhej. Nesmú sa používať žiadne iskriace nástroje.  
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zabráňte vdychovaniu pár. Vyvarujte sa inhalácii prachu z brúsenia. Pri nedostatočnom vetraní použite vhodný respirátor. Pozri bod 8 - Informácie o vhodných osobných ochranných pomôckach. Na miestach kde sa produkt skladuje, alebo sa s ním manipuluje je zakázané jesť, piť a fajčiť. Pred prestávkami a ihneď po manipulácii s výrobkom si umyte ruky.
- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility** :  Skladujte v originálnych obaloch chránených pred priamym slnečným žiarením v suchých, chladných a dobre vetraných priestoroch, oddelene od nezlúčiteľných materiálov (viď. kapitola 10) a potravín a nápojov. Zákaz fajčiť. Neskladujte a nepoužívajte v blízkosti zdrojov tepla, iskier, otvoreného plameňa, alebo iného zdroja zážihu. Uchovávajú nádobu tesne uzavretú. Kontajnery, ktoré boli otvorené, musia byť dôkladne uzavreté a ponechané vo zvislej polohe, aby sa zabránilo úniku látok. Odporúčaná teplota skladovania je +5 ° C ... +25 ° C. Skladujte v súlade s miestnymi predpismi.
- 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** : Viď prílohy:  
Pre priemyselné použitie.  
Pre profesionálne použitie.  
 dôsledku nástroja (ECETOC TRA Tool), nasledujúce podmienky používania predstavujú bezpečné používanie výrobku pri používaní výrobku podľa inštrukcií špecifických pre daný produkt.
- Použitie v priemyselných náteroch – Na spotrebiteľské použitie.
- Na rozpúšťadlá bohaté, vysoko sušinné, vodou riediteľné farby.
- Ak nie je uvedené inak. Pokrýva použitie až do 6 dní za rok  
Pokrýva použitie až do 1 krát počas dňa  
Pre každé jednotlivé použitie pokrýva množstvá až do 10 kg náteru.  
Pokrýva použitie pri bežnom vetraní v domácnosti.  
Pokrýva použitie v miestnosti veľkosti 20 m<sup>3</sup>  
Pre každé jednotlivé použitie pokrýva množstvá až do 8 hodín
- odstraňovača (farieb, lepidiel, tapiet, utesňovacích hmôt)

Ak nie je uvedené inak. Pokrýva použitie až do 6 dní za rok  
 Pokrýva použitie až do 1 krát počas dňa  
 Pokrýva použitie až do 7,5 kg odstraňovača (farieb, lepidiel, tapiet, utesňovacích hmôt)  
 Pokrýva použitie pri bežnom vetraní v domácnosti.  
 Pokrýva použitie v miestnosti veľkosti 20 m<sup>3</sup>  
 Pre každé jednotlivé použitie pokrýva množstvá až do 8 hodín

Plnivá a tmely

Ak nie je uvedené inak. Pokrýva použitie až do 12 dní za rok  
 Pokrýva použitie až do 3 kg Plnivá a tmely  
 Pokrýva použitie v miestnosti veľkosti 20 m<sup>3</sup>  
 Pre každé jednotlivé použitie pokrýva množstvá až do 4 hodín

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Expozičné limity v pracovnom prostredí

Nie sú známe informácie o expozičných limitoch.

**Odporúčané monitorovacie postupy** : Ak obsahuje výrobok prísady s predpísaným expozičným limitom, môže byť potrebné sledovanie osôb, ovzdušia na pracovisku, alebo biologické sledovanie, aby bolo možné určiť účinnosť ventilácie, alebo iných kontrolných opatrení a/alebo určiť potrebu nosenia ochranných dýchacích prostriedkov.

#### DNEL/DMEL

Nie sú k dispozícii žiadne DNEL/DMEL.

#### PNEC

Nie sú k dispozícii žiadne PNEC.

### 8.2 Kontroly expozície

#### Primerané technické zabezpečenie

Zaistite dostatočné vetranie. Všade, kde je to možné, by mala byť ventilácia a dobré odsávanie. Používajte nevýbušné ventilačné zariadenie. Ak tieto nedostačujú na udržanie koncentrácie častíc a pár rozpúšťadla pod maximálnou prípustnou hranicou, treba použiť vhodné ochranné prostriedky dýchania (Pozri osobnú ochranu). Dodržujte zákony o bezpečnosti a ochrane zdravia na pracovisku.

#### Individuálne ochranné opatrenia

- Ochrany očí/tváre** : Používajte prostriedky pre ochranu očí, dizajnované na ochranu proti postriekaniu kvapalinou (EN166).
- Ochrana rúk** : Noste ochranné rukavice. Pokiaľ rukavice javia známku poškodenia, musia byť vymenené. Pokyny a informácie poskytnuté výrobcom rukavíc v súvislosti s používaním, skladovaním, údržbou a výmenou sa musia rešpektovať.  
 Odporúčané:  
 < 1 hodinu (čas na prekonanie prekážky): nitrilový kaučuk  
 > 8 hodín (čas na prekonanie prekážky): fluórový kaučuk, laminovaná fólia  
 Rukavice z PVC alebo prírodný kaučuk (latex) sa neodporúčajú.
- Ochrana kože** : Noste vhodný ochranný odev. Tento výrobok je klasifikovaný ako horľavina. Ak je to potrebné, pracovníci by mali nosiť antistatické odevy z prírodných vlákien alebo z tepelne odolných syntetických vlákien.
- Ochrana dýchacích ciest** : Pri nedostatočnej ventilácii, použite respirátor s filtrom proti organickým parám a prachu/oparu. Pri brúsení používajte polomasku, alebo celotvárový respirátor s plynovým filtrom a filtrom A proti výparom a respirátor s prachovým filtrom P2 (EN140:1998, EN405:2001). Pri nepretržitej a dlhodobej práci sa odporúča používať motorom poháňané respirátory, alebo respirátory s príivodom vzduchu (EN12941:1998). Presvedčte sa, že používate schválený/certifikovaný respirátor alebo rovnocennú náhradu. Overte, či maska tesne prilieha a pravidelne vymieňajte filter.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

#### Vzhľad

Skupenstvo	: Kvapalina.
Farba	: Čistý (priehľadný).
Zápach	: Silný.
Prahová hodnota zápachu	: Nie je dôležité pre posúdenie nebezpečnosti výrobku.
pH	: Nie je dôležité pre posúdenie nebezpečnosti výrobku.
Teplota topenia/tuhnutia	: <-15°C
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	: 150 k 200°C
Teplota vzplanutia	: Uzavretej nádobe: 36°C
Rýchlosť odparovania	: Nie je k dispozícii.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Nevzťahuje sa. Výrobok je tekutý.
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	: Spodný: 0.6% HORNÝ: 7%
Tlak pár	: 0.3 kPa [izbová teplota]
Hustota pár	: >3 [Vzduch = 1]
Hustota	: 0.8 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnosť (rozpustnosti)	: nerozpustná vo vode.
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: Nie je k dispozícii.
Teplota samovznietenia	: 250°C
Teplota rozkladu	: Nie je dôležité pre posúdenie nebezpečnosti výrobku.
Viskozita	: Nie je dôležité pre posúdenie nebezpečnosti výrobku.
Výbušné vlastnosti	: Neobsahuje žiadne výbušné látky.
Oxidačné vlastnosti	: Neobsahuje žiadne oxidujúce zložky.

### 9.2 Iné informácie

Žiadne ďalšie informácie.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

<b>10.1 Reaktivita</b>	: Pozri časť 10.5.
<b>10.2 Chemická stabilita</b>	: Za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok stabilná (Pozri Sekciu 7).
<b>10.3 Možnosť nebezpečných reakcií</b>	: Ak je materiál rozptýlený vo vzduchu v uzavretých priestoroch alebo zariadeniach, a je možný výskyt iskry, plameňa alebo tepla, existuje nebezpečie výbuchu.
<b>10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť</b>	: Vyhnite sa vysokým teplotám a mrazom. Vyvarujte sa všetkých možných zdrojov zážihu (iskra alebo plameň).
<b>10.5 Nekompatibilné materiály</b>	: Aby ste zabránili silným exotermickým reakciám, nepribližujte k nasledovným materiálom: oxidačné činidlá silné kyseliny silné zásady
<b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu</b>	: Pôsobením vysokých teplôt dochádza k rozkladu na nebezpečné produkty, ako sú oxid uhľohľatý a uhličitý, dym, oxidy dusíka, atď



## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Výsledky testov nie sú k dispozícii pre samotný výrobok.

Tento výrobok je klasifikovaný ako nebezpečný podľa nariadenia (ES) 1272/2008 v platnom znení.

Vystavenie koncentrovaných výparov z rozpúšťadiel, ktoré prekračujú medznú hodnotu na pracovisku, môže mať za následok nepriaznivé účinky na zdravie, ako aj podráždenie slizníc a dýchacích ciest a nepriaznivý vplyv na obličky, pečeň a centrálny nervový systém. Symptómy a príznaky zahŕňujú: bolesť hlavy, závrate, únavu, svalovú slabosť, ospalosť a v extrémnom prípade aj stratu vedomia. Opakovaný alebo dlhodobý kontakt so zmesou, môže spôsobiť odstránenie prirodzeného tuku z kože, čo má za následok nealergickú dermatídu a vstrebanie cez kožu. Pokiaľ je kvapalina vstreknutá do očí, môže spôsobiť podráždenie a dočasné poškodenie zraku. Požitie môže spôsobiť nevoľnosť, hnačku a zvracanie.

#### Akútna toxicita

Nie je klasifikovaný(á).

#### Podráždenie/poleptanie

Nie je klasifikovaný(á).

#### Senzibilizácia

Nie je klasifikovaný(á).

#### Mutagenita

Nie je klasifikovaný(á).

#### Karcinogenita

Nie je klasifikovaný(á).

#### Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikovaný(á).

#### Teratogenita

Nie je klasifikovaný(á).

#### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Názov výrobku/prísady	Kategória	Expozičná dráha	Cieľové Orgány
Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány izoalkány cyklické, <2% aromatic	Kategória 3	Nie je použiteľné.	Narkotické účinky

#### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Nie je klasifikovaný(á).

#### Aspiračná nebezpečnosť

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

Tento výrobok nebol podrobený ekologickému testovaniu. Nevylievajte do vodných tokov, kanalizácie alebo zeminy.

Tento výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa nariadenia (ES) 1272/2008 v platnom znení.

**12.1 Toxicita** : Žiadne špecifické údaje.

Nie je k dispozícii.

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** : Žiadne špecifické údaje.

**12.3 Bioakumulačný potenciál** : Žiadne špecifické údaje.

**12.4 Mobilita v pôde**

Rozdeľovací koeficient : Nie je k dispozícii.

Pôda/Voda (K<sub>oc</sub>)

Mobilita : Nie je k dispozícii.

## 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú klasifikované ako PBT alebo vPvB.

12.6 Iné nepriaznivé účinky : Nie je k dispozícii.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Výrobok

**Metódy likvidácie odpadu** : Odstráňte čo najviac farby ako je to možné z nástrojov pred čistením. Tekuté zvyšky a čistiace kvapaliny sú nebezpečné odpady a nesmú byť vypustené do odpadu alebo kanalizácie, ale znehodnotenú v súlade s národnými predpismi. Zvyšok z výrobku odovzdajte špecializovaným spoločnostiam, ktoré majú oprávnenie na zhromažďovanie tohto druhu odpadu.

Európsky Katalóg Odpadov (EWC)

Odpadový kód	Označenie odpadu
08 01 11*	odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

Ak sa tento výrobok zmieša s inými odpadmi, pôvodný kód odpadového produktu už nemusí platiť a musí sa priradiť príslušný vhodný kód. Ak potrebujete ďalšie informácie, obráťte sa na svoj miestny orgán s kompetenciami v oblasti odpadov.

Obal

**Metódy likvidácie odpadu** : Prázdne obaly treba recyklovať alebo likvidovať v súlade s miestnymi predpismi.

**Osobitné bezpečnostné opatrenia** : Žiaden.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Číslo OSN	UN1268	UN1268	UN1268
14.2 Správne expedičné označenie OSN	ROPNÉ DESTILÁTY, I.N. (uhľovodíky)	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (hydrocarbons)	Petroleum distillates, n.o.s. (hydrocarbons)
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	3	3	3
14.4 Obalová skupina	III	III	III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie.	No.	No.

Dodatočné informácie

**ADR/RID** : **Identifikačné Číslo Rizika** 30  
**Obmedzené množstvo** 5 L  
**Zvláštne nariadenia** 363, 664  
**Kód tunela** (D/E)



**IMDG : Emergency schedules (EmS)**

F-E, S-E

**Special provisions**

223, 363, 955

**IATA : Passenger and Cargo Aircraft** Quantity limitation: 60 L

Packaging instructions: 355

**Cargo Aircraft Only** Quantity limitation: 220 L

Packaging instructions: 366

**Limited Quantities - Passenger Aircraft** Quantity limitation: 10 L

Packaging instructions: Y344

**Special provisions**

A3

**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**: **Prevoz vnútri areálu používateľa:** vždy prevádzajte v kolmo postavených, uzavretých nádobách, zabezpečených proti pohybu. Postarajte sa, aby osoby prevážajúce materiál vedeli čo robiť v prípade nehody alebo úniku materiálu.**14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC**

: Nie je k dispozícii.

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

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Iné EÚ Pravidlá

Európsky zoznam chemikálií : Tento materiál je sledovaný alebo vyňatý zo zoznamov oznamovaných látok.

Chemikálie na čiernej listine (76/464/EHS) : Nie je na zozname

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

: Úplná.

**ODDIEL 16: Iné informácie**

Indikuje informáciu, ktorá sa od minulej verzie zmenila.

**Skratky a akronymy**: ATE = Odhad akútnej toxicity  
CLP = klasifikácia, označenie a balenie nariadenie (ES) 1272/2008  
DMEL = Odvodená hladina, pri ktorej dochádza k minimálnemu účinku  
DNEL = Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku  
EUH vyhlásenie = CLP-špecifické vyhlásenie o nebezpečenstve  
PBT = Perzistentný, bioakumulovateľný a toxický  
PNEC = Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku  
RRN = Registračné číslo REACH  
vPvB = Veľmi perzistentný a veľmi akumulovateľný

Postup použitý na odvodenie klasifikácie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

**Klasifikácia****Odôvodnenie**Flam. Liq. 3, H226  
STOT SE 3, H336  
Asp. Tox. 1, H304Odborný posudok  
Odborný posudok  
Odborný posudokÚplný text skrátených H-viet : H226 Horľavá kvapalina a pary.  
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Úplný text klasifikácií [CLP/ GHS] : Asp. Tox. 1, H304 EUH066  
Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

ASPIRAČNÁ NEBEZPEČNOSŤ - Kategória 1  
Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.  
HORĽAVÉ KVAPALINY - Kategória 3  
TOXICITA PRE ŠPECIFICKÝ CIEĽOVÝ ORGÁN - JEDNORAZOVÁ EXPOZÍCIA (Narkotické účinky) - Kategória 3

Dátum vydania/ Dátum revízie : 6/27/2019

Dátum predchádzajúceho vydania : 3/31/2017

Verzia : 0.03

#### Oznámenie pre čitateľa

Tento bezpečnostný list je pripravený v súlade s prílohou II (EÚ) č 830/2015 nariadenie (EU) č 1907/2006 (REACH).

Informácie obsiahnuté v tomto bezpečnostnom liste sú založené na súčasnom stave znalostí a súčasných platných právnych predpisoch EÚ a vnútroštátnych právnych predpisoch. Dané informácie poskytujú poradenstvo v oblasti zdravia, bezpečnosti a environmentálnych aspektov výroby a nemali by byť považované za záruku technickej úrovne alebo vhodnosti pre konkrétne aplikácie.

## Príloha k rozšírenej karte bezpečnostných údajov (rKBÚ)

Priemyselný

### Identifikácia látky alebo zmesi

Definícia výrobku : UVCB  
Kód : 0061050  
Názov výrobku : AKKABENSIINI 1050

### Časť 1 - Názov

Krátky názov expozičného scenára : Pre priemyselné použitie.  
Zoznam deskriptorov použitia : **Názov identifikovaného použitia:** Pre priemyselné použitie. Riedidlo.  
**Kategória procesu:** PROC05, PROC08a, PROC08b  
**Látka dodávaná na toto použitie vo forme:** Ako také  
**Sektor konečného použitia:** SU03  
**Následná životnosť relevantná pre dané použitie:** Nie.  
**Kategória uvoľnenia do životného prostredia:** ERC04  
**Sektor trhu podľa typu chemického výrobku:** Nie je použiteľné.  
**Kategória výrobkov v súvislosti s následnou životnosťou:** Nie je použiteľné.  
Environmentálne prispievajúce scenáre : ERC4  
Zdravie Prispievajúce scenáre : PROC5, PROC8a, PROC8b

**Procesy a činnosti pokryté expozičným scenárom** : Pokrýva použitie v povlakoch (náteroch, farbách, lepidlách atď.) vrátane expozícií počas použitia (vrátane príjmu, skladovania, prípravy a transferu materiálov z veľkoobjemových a strednoobjemových nádob, aplikácie striekaním, valčekom, stierkou, ponáraním, prúdom, fluidnou vrstvou vo výrobných linkách a tvorbou filmu) a pri čistení zariadení, údržbe a súvisiacich laboratórnych činnostiach.

### Časť 2 - Kontroly expozície

#### Čiastkový scenár pre kontrolu environmentálnej expozície pre 1: ERC4

Táto látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie, nie je ani PBT/vPvB, hodnotenie expozície sa nepožaduje.

#### Čiastkový scenár pre kontrolu expozície pracovníkov pre 2: PROC5, PROC8a, PROC8b

**Koncentrácia látky v zmesi alebo výrobku** : Pokrýva podiel látky vo výrobku do 100 % (ak nie je uvedené inak).  
**Skupenstvo** : Kvapalina, tlak pár < 0,5 - 10 kPa pri štandardnej teplote a tlaku  
**Použité množstvá** : Bez obmedzenia.  
**Frekvencia a trvanie použitia/expozície** : Pokrýva denné expozície do 8 hodín  
**Ďalšie podmienky, ktoré ovplyvňujú vystavenie robotníkov účinkom** : Predpokladá používanie najviac pri 20 °C nad teplotou prostredia.  
Predpokladá implementáciu dobrého základného štandardu hygieny práce  
**Podmienky a opatrenia, ktoré sa týkajú osobnej ochrany, hygieny a hodnotenia zdravia**  
**Rady v súvislosti so všeobecnou pracovnou hygienou** : Predpokladá implementáciu dobrého základného štandardu hygieny práce  
**Osobná ochrana** : Pozrite časť 8 karty bezpečnostných údajov (osobné ochranné pomôcky).  
**Ochrana dýchacích ciest** : Pozrite časť 8 karty bezpečnostných údajov (osobné ochranné pomôcky).

**Odhad expozície a odkaz na príslušný zdroj** : Ak nie je uvedené inak, na odhad expozícií na pracovisku sa použil nástroj ECETOC TRA.

**Zdravie** : Keď sa implementujú opatrenia manažmentu rizík a prevádzkové podmienky uvedené v časti 2, predpokladá sa, že predpovedané expozície neprekročia DN(M) EL. Údaje o riziku, ktoré sú k dispozícii, neumožňujú odovdenie DNEL pre dermálne dráždivé účinky. Opatrenia manažmentu rizík sa zakladajú na kvalitatívnej charakteristike rizika. Keď sa prijímú iné opatrenia manažmentu rizík a prevádzkové podmienky, používatelia by sa mali ubezpečiť, že sú riziká riadené na prinajmenšom ekvivalentnej úrovni.

## Príloha k rozšírenej karte bezpečnostných údajov (rKBÚ)

Odborný

### Identifikácia látky alebo zmesi

Definícia výrobku : UVCB  
Kód : 0061050  
Názov výrobku : AKKABENSIINI 1050

### Časť 1 - Názov

Krátky názov expozičného scenára : Pre profesionálne použitie.  
Zoznam deskriptorov použitia : **Názov identifikovaného použitia:** Pre profesionálne použitie. Riedidlo.  
**Kategória procesu:** PROC05, PROC08a  
**Látka dodávaná na toto použitie vo forme:** Ako také  
**Sektor konečného použitia:** SU22  
**Následná životnosť relevantná pre dané použitie:** Nie.  
**Kategória uvoľnenia do životného prostredia:** ERC08a, ERC08d  
**Sektor trhu podľa typu chemického výrobku:** Nie je použiteľné.  
Environmentálne prispievajúce scenáre : ERC8a, ERC8d  
Zdravie Prispievajúce scenáre : PROC5, PROC8a

**Procesy a činnosti pokryté expozičným scenárom** : Pokrýva použitie v povlakoch (náteroch, farbách, lepidlách atď.) vrátane expozícií počas použitia (vrátane príjmu, skladovania, prípravy a transferu materiálov z veľkoobjemových a strednoobjemových nádob, aplikácie striekaním, valčekom, štetcom, stierkou ručne a podobnými metódami a tvorbou filmu) a pri čistení zariadení, údržbe a súvisiacich laboratórnych činnostiach.

### Časť 2 - Kontroly expozície

#### Čiastkový scenár pre kontrolu environmentálnej expozície pre 1: ERC8a, ERC8d

Táto látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie, nie je ani PBT/vPvB, hodnotenie expozície sa nepožaduje.

#### Čiastkový scenár pre kontrolu expozície pracovníkov pre 2: PROC5, PROC8a

**Koncentrácia látky v zmesi alebo výrobku** : Pokrýva podiel látky vo výrobku do 100 % (ak nie je uvedené inak).  
**Skupenstvo** : Kvapalina, tlak pár < 0,5 - 10 kPa pri štandardnej teplote a tlaku  
**Použité množstvá** : Bez obmedzenia.  
**Frekvencia a trvanie použitia/expozície** : Pokrýva denné expozície do 8 hodín  
**Ďalšie podmienky, ktoré ovplyvňujú vystavenie robotníkov účinkom** : Predpokladá používanie najviac pri 20 °C nad teplotou prostredia.  
Predpokladá implementáciu dobrého základného štandardu hygieny práce  
**Podmienky a opatrenia, ktoré sa týkajú osobnej ochrany, hygieny a hodnotenia zdravia**  
**Rady v súvislosti so všeobecnou pracovnou hygienou** : Predpokladá implementáciu dobrého základného štandardu hygieny práce  
**Osobná ochrana** : Pozrite časť 8 karty bezpečnostných údajov (osobné ochranné pomôcky).  
**Ochrana dýchacích ciest** : Pozrite časť 8 karty bezpečnostných údajov (osobné ochranné pomôcky).

**Odhad expozície a odkaz na príslušný zdroj** : Ak nie je uvedené inak, na odhad expozícií na pracovisku sa použil nástroj ECETOC TRA.

**Zdravie** : Keď sa implementujú opatrenia manažmentu rizík a prevádzkové podmienky uvedené v časti 2, predpokladá sa, že predpovedané expozície neprekročia DN(M) EL. Údaje o riziku, ktoré sú k dispozícii, neumožňujú odovdenie DNEL pre dermálne dráždivé účinky. Opatrenia manažmentu rizík sa zakladajú na kvalitatívnej charakteristike rizika. Keď sa prijímú iné opatrenia manažmentu rizík a prevádzkové podmienky, používatelia by sa mali ubezpečiť, že sú riziká riadené na prinajmenšom ekvivalentnej úrovni.