



BEZPEČNOSTNÍ LIST

LAKKABENSIINI 1050

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : LAKKABENSIINI 1050

Číslo ES : 919-857-5

Registrační číslo podle REACH

Číslo registrace	Právní subjekt
01-2119463258-33	-

Číslo CAS : -

Popis produktu : ředidlo

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor v ČR

DEJMARK Czech s.r.o.

Poděbradská 55/88

198 00 Praha

Telefon +420 724 554 416

Email/web: info.cz@dejmark.com/ www.dejmark.cz

Dodavatel/Výrobce

Tikkurila Oyj

P.O. Box 53

FI-01301 VANTAA

FINLAND

Telephone +358 20 191 2000

e-mail adresa osoby : Tikkurila Oyj,
odpovědné za tento : Product Safety,
bezpečnostní list e-mail: productsafety@tikkurila.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Národní poradní orgán/toxikologické středisko

Telefonní číslo : +420 224 919 293, 224 915 402 (Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2)

Dovozce nebo Výrobce

Telefonní číslo : Tikkurila Oyj
+358 20 191 2000 (GMT +2) Pon-Pá 8-16

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Definice produktu : UVCB

Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č.1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226

STOT SE 3, H336

Asp. Tox. 1, H304

Tento produkt je klasifikován jako nebezpečný v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 v aktuálním znění.

2.2 Prvky označení

Piktogramy nebezpečnosti :



Signální slovo : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti : H226 - Hořlavá kapalina a páry.
H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Všeobecně : P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

Prevence : P210 - Chraňte před jiskrami a otevřeným ohněm. Zákaz kouření.
P261 - Zamezte vdechování par.
P271 - Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

Reakce : P301 + P310 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P331 - NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Skladování : P405 - Skladujte uzamčené.

Odstraňování : Nelze použít.

Nebezpečné složky : Uhlovodíky, C9+C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2 % aromatické

Dodatečné údaje na štítku : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

2.3 Další nebezpečnost

Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace : Nejsou známé.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky : UVCB

Název výrobku/ přípravku	Identifikátory	%	Klasifikace Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Pozn.
Uhlovodíky, C9+C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2 % aromatické	REACH #: 01-2119463258-33 ES: 919-857-5 CAS: -	100	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066 Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.	H,P

Na základě současných znalostí dodavatele, ve výrobku nejsou přítomny žádné dodatečné složky v koncentracích, které by byly klasifikovány a nebo by přispívaly ke klasifikaci látky a tedy nevyžadují uvedení v tomto oddíle.

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť, pokud jsou dostupné, viz kapitola 8.

V případě potřeby jsou poznámky uvedené v příloze VI 1272/2008/EC.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecně : U všech nejasných případů nebo při přetrvávání příznaků vyhledejte lékařskou pomoc. Předložte tento bezpečnostní list nebo etiketu praktickému lékaři, pokud je to možné.

Styk s očima : Vyjměte kontaktní čočky. Ihned vypláchněte oči velkým množstvím vlažné vody a udržujte víčka otevřená. Omývejte vodou po dobu aspoň 15 minut. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

Inhalační : Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Udržujte osobu v teple a v klidu. Pokud postižený nedýchá, dýchání je nepravidelné nebo při zástavě dechu, musí vyškolený personál poskytnout umělé dýchání nebo podat kyslík. Vyhledejte lékařskou pomoc.

- Při styku s kůží** : Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Umyjte kůži důkladně mýdlem a vodou nebo použijte pro kůži vhodný čistící prostředek. **NEPOUŽÍVEJTE** rozpouštědla nebo ředidla.
- Při požití** : Nebezpečí vdechnutí při polknutí. Může se dostat do plic a poškodit je. V případě náhodného polknutí vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li zasažena osoba při vědomí) a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. **NEVYVOLÁVEJTE** zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Může způsobit ospalost nebo závratě.
Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva** : Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru. Doporučené: pěna odolná vůči alkoholu, CO₂, prášek nebo vodní a mlhové roztřikovače.
- Nevhodná hasiva** : Nepoužívejte přímý proud vody, který by mohl způsobit rozšíření požáru.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí z látky nebo směsi** : Hořlavá kapalina a páry. Při hoření se vytváří hustý černý kouř. Expozice produktům rozkladu může způsobit ohrožení zdraví. Výpary/plyn jsou těžší než vzduch a mohou se šířit nad podlahou. Výpary se mohou shromažďovat v nízkých nebo stísněných prostorách, nebo se mohou táhnout na značnou vzdálenost ke zdroji zážehu a může dojít ke zpětnému zášlehu. Odtok do kanalizace může znamenat nebezpečí požáru nebo výbuchu.
- Nebezpečné hořlavé produkty** : V případě vystavení působení vysokých teplot může dojít ke vzniku nebezpečných produktů rozkladu, jako jsou oxid uhelnatý a uhlíčitý, kouř, oxidy dusíku atd.

5.3 Pokyny pro hasiče

- Speciální ochranná opatření pro hasiče** : Pokud je to bez rizika, přemístěte kontejnery z oblasti požáru. Použijte vodu k chlazení nádob vystavených ohni. Zabraňte odtékání vody použité k hašení ohně do kanalizace nebo vodních toků.
- Speciální ochranné prostředky pro hasiče** : Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** : Haste všechny zdroje ohně; žádné světlice, kouření nebo plameny v nebezpečné oblasti. Zajistěte dostatečné větrání. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zamezte přímému styku kůže s výrobkem. Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.

- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Nevylévejte do vodních toků, kanalizace nebo zeminy.

- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** : Smíchejte a uchovejte s nehořlavým absorbujícím materiálem jako je písek, zemina, vermikulit, křemelina ve vhodné nádobě v souladu s místními předpisy. K čištění používejte přednostně detergenty. Vyhněte se použití rozpouštědel.

- 6.4 Odkaz na jiné oddíly** : Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.
Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** : Výpary jsou těžší než vzduch a mohou se šířit nad podlahou. Výpary se vzduchem mohou vytvořit výbušnou směs. Předcházejte vytváření hořlavých nebo výbušných výparů ve vzduchu a zamezte vzniku výparů překračujících hygienické limity látek v ovzduší. Izolujte od zdrojů tepla, jisker a otevřeného ohně. Kromě toho se produkt smí používat jen v prostorách, z nichž byly odstraněny všechny otevřené zdroje světla a ostatní zdroje vznícení. Elektrické zařízení musí být chráněno podle příslušných norem. Směs se může elektrostaticky nabít: používejte vždy uzemněné vedení při přenosu z jedné nádoby do druhé. Nesmí se používat žádné jiskřící nástroje. Zamezte styku s kůží a očima. Zamezte vdechování par. Vyvarujte se vdechování prachu z pískování. Pokud je větrání nedostatečné, používejte vhodný respirátor. Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích. Na místech, kde se produkt skladuje nebo je s ním manipulováno je zakázané jíst, pít a kouřit. Na začátku přestávek a bezprostředně po manipulaci s výrobkem si umyjte ruce.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz. kapitola 10) a jídla a pití. Nekouřit. Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker a otevřeného ohně a jakýchkoli jiných zdrojů ohně. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Kontejnery, které byly otevřeny, musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku látek. Doporučená teplota skladování je +5°C ...+25°C. Skladujte v souladu s místními předpisy.
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** : Podívej se na přílohy:
Pro průmyslové použití.
Pro profesionální použití.
✓důsledku nástroje [ECETOC TRA Tool], následující podmínky používání představují bezpečné používání výrobku při používání výrobku podle instrukcí specifických pro daný produkt.
- Použití v nátěrech: Spotřebitelské použití.
- Na rozpouštědla bohaté, vysoce sušinnové, vodou ředitelné barvy.
- Není-li určeno jinak. Vztahuje se použití až do 6 dny za rok
Vztahuje se použití až do 1 krát za den.
U každého případu použití vztahuje se na použitá množství až do 10 kg Nátěrová hmota.
Vztahuje se na použití s typickým odvětráváním v domácnosti.
Vztahuje se na použití v místnosti o velikosti 20 m³
U každého případu použití vztahuje se na použitá množství až do 8 hodin za jednu událost.
- Odstraňovače povrchových úprav (odstraňovače barev, lepidel, plakátů, těsnicích prostředků)
- Není-li určeno jinak. Vztahuje se použití až do 6 dny za rok
Vztahuje se použití až do 1 krát za den.
Vztahuje se použití až do 7,5 kg Odstraňovače povrchových úprav (odstraňovače barev, lepidel, plakátů, těsnicích prostředků)
Vztahuje se na použití s typickým odvětráváním v domácnosti.
Vztahuje se na použití v místnosti o velikosti 20 m³
U každého případu použití vztahuje se na použitá množství až do 8 hodin za jednu událost.
- Plnidla a tmely
- Není-li určeno jinak. Vztahuje se použití až do 12 dny za rok
Vztahuje se použití až do 3 kg Plnidla a tmely
Vztahuje se na použití v místnosti o velikosti 20 m³
U každého případu použití vztahuje se na použitá množství až do 4 hodin za jednu událost.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť

Není známá informace o limitní hodnotě.

Doporučené procedury monitorování : Obsahuje-li výrobek složky s předepsaným expozičním limitem, může být potřebné sledování osob, ovzduší na pracovišti, nebo biologické sledování, aby bylo možné určit účinnost ventilace, nebo jiných kontrolních opatření a/nebo určit nutnost používání ochranných dýchacích prostředků.

DNEL/DMEL

Hodnoty DNEL/DMEL nejsou dostupné.

PNEC

Hodnoty PNEC nejsou dostupné.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání. Kde je to možné, měla by být ventilace a dobré odsávání. Používejte nevýbušné ventilační zařízení. Jestliže toto nestačí k udržení koncentrace částic a výparů rozpouštědel pod hranicí OEL, je třeba používat vhodnou respirační ochranu (viz osobní ochrana). Řiďte se podle zákonů o ochraně zdraví a bezpečnosti při práci.

Individuální ochranná opatření

Ochrana očí a obličeje : Použijte ochranné brýle určené pro ochranu proti stříkajícím kapalinám (EN166).

Ochrana rukou : Používejte ochranné rukavice. Pokud rukavice jeví známky poškození, měly by být vyměněny. Je nutné dodržovat pokyny a informace od výrobce rukavic týkající se použití, skladování, údržby a výměny.

Doporučeno (EN374):

< 1 hodina (doba použitelnosti): nitrilová pryž

> 8 hodin (doba použitelnosti): fluorová guma, laminovaná fólie

Nedoporučuje se: PVC rukavice a rukavice z přírodní gumy (latex).

Ochrana kůže : Používejte vhodný ochranný oděv. Tento výrobek je klasifikován jako hořlavý. Pokud je nutné, osoby musí používat antistatický oděv vyrobený z přírodních vláken nebo ze syntetických vláken odolných vysoké teplotě.

Ochrana dýchacích cest : Jestliže je větrání nedostatečné, použijte respirátor, který chrání před organickými výparů a prachem/mlhou. Používejte respirátor na ústa nebo celoobličejový respirátor s plynovým filtrem A a s prachovým filtrem P2 při broušení (EN140:1998, EN405:2001). Při dlouhodobé a kontinuální práci je doporučeno používat respirátory (EN12941:1998). Ujistěte se, že používáte schválený/certifikovaný dýchací přístroj nebo jeho ekvivalent. Ověřte, zda maska těsní a pravidelně vyměňujte filtr.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství : Kapalně.

Barva : Jasná.

Zápach : Silný.

Prahová hodnota zápachu : Není důležitý pro posouzení nebezpečnosti výrobku.

pH : Není důležitý pro posouzení nebezpečnosti výrobku.

Bod tání/bod tuhnutí : <-15°C

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : 150 do 200°C

Bod vzplanutí : Zavřeného kelímku: 36°C

Rychlost odpařování : Nejsou k dispozici.

Hořlavost (pevné látky, plyny) : Nelze použít. Produkt je tekutý.

Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : Dolní: 0.6%
Horní: 7%

Tlak páry	: 0.3 kPa [pokožová teplota]
Hustota páry	: >3 [Vzduch=1]
Hustota	: 0.8 g/cm ³
Rozpustnost	: nerozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: Nejsou k dispozici.
Teplota samovznícení	: 250°C
Teplota rozkladu	: Není důležitý pro posouzení nebezpečnosti výrobku.
Viskozita	: Není důležitý pro posouzení nebezpečnosti výrobku.
Výbušné vlastnosti	: Neobsahuje žádné výbušné látky.
Oxidační vlastnosti	: Neobsahuje oxidační složky.

9.2 Další informace

Bez dalších informací.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita** : Viz. bod 10.5.
- 10.2 Chemická stabilita** : Stabilní při doporučených podmínkách skladování a manipulace (viz Kapitola 7).
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí** : Může hrozit nebezpečí výbuchu, je-li materiál rozptýlen ve vzduchu ve stísněných prostorách nebo zařízeních a vystaven jiskrám, teple nebo plamenům.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** : Vyhněte se vysokým teplotám a mrazu. Odstraňte veškeré možné zdroje zapálení (jiskry nebo otevřený oheň).
- 10.5 Neslučitelné materiály** : Abyste zabránili silným exotermickým reakcím uchovávejte odděleně od následujících materiálů:
oxidační činidla
silné kyseliny
silné zásady
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** : V případě vystavení působení vysokých teplot může dojít ke vzniku nebezpečných produktů rozkladu, jako jsou oxid uhelnatý a uhlíčitý, kouř, oxidy dusíku atd.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro samotný produkt nejsou k dispozici výsledky testů.

Tento produkt je klasifikován jako nebezpečný v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 v aktuálním znění.

Vystavení koncentrovaným výparům z rozpouštědel, které překračují mezní hodnotu na pracovišti, může mít za následek nepříznivé účinky na zdraví, jako podráždění sliznic a dýchacích cest a nepříznivý vliv na ledviny, játra a centrální nervový systém. Symptomy a příznaky zahrnují bolesti hlavy, závratě, únava, svalová slabost, ospalost a v extrémních případech i ztrátu vědomí. Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt se směsí může způsobit odstranění přirozeného tuku z kůže, což má za následek nealergickou dermatitidu a vstřebání přes kůži. Jestliže je kapalina vstříknuta do očí, může způsobit podráždění a dočasné poškození zraku. Požití může způsobit nevolnost, průjem a zvracení.

Akutní toxicita

Neklasifikován.

Podráždění/poleptání

Neklasifikován.

Přecitlivělost

Neklasifikován.

Mutagenita

Neklasifikován.

Karcinogenita

Neklasifikován.

Toxicita pro reprodukci

Neklasifikován.

Teratogenita

Neklasifikován.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Název výrobku/přípravku	Kategorie	Způsob expozice	Cílové orgány
Uhlovodíky, C9÷C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2 % aromatické	Kategorie 3	Nelze použít.	Narkotické účinky

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Neklasifikován.

Nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Ekologické testování tohoto produktu nebylo prováděno.
Nevylévejte do vodních toků, kanalizace nebo zeminy.

Tato látka není klasifikována jako nebezpečná v souladu s Nařízením ES č. 1272/2008 v aktuálním znění.

12.1 Toxicita : Žádné specifické údaje.

Nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost : Žádné specifické údaje.

12.3 Bioakumulační potenciál : Žádné specifické údaje.

12.4 Mobilita v půdě

Rozdělovací koeficient půda/voda (K_{oc}) : Nejsou k dispozici.

Mobilita : Nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky : Nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt

Metody odstraňování : Před čištěním nástrojů z nich odstraňte maximum barvy. Kapalné zbytky a čisticí kapaliny představují nebezpečný odpad, a proto je nelze vylévat do odpadu nebo kanalizace, ale je třeba s nimi zacházet v souladu s národními nařízeními. Zbytky produktu lze předat specializovaným společnostem, které mají povolení pro sběr tohoto druhu odpadu.

Katalog odpadů EU (EWC)

Kód odpadu	Označení odpadu
08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Pokud je tento výrobek smíchán s jinými odpady, kód odpadu původního výrobku již nemusí platit a je nutné přiřadit příslušný kód. Pro další informace se obraťte na místní orgán pro likvidaci odpadu.

Balení

Metody odstraňování : Prázdné balení je třeba recyklovat nebo zlikvidovat v souladu s národními předpisy.

Speciální opatření : Žádný.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN číslo	UN1268	UN1268	UN1268
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	DESTILÁTY ROPNÉ, J.N. (uhlovodíky)	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (hydrocarbons)	Petroleum distillates, n.o.s. (hydrocarbons)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	3	3	3
14.4 Obalová skupina	III	III	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne.	No.	No.

Další informace

ADR/RID : **Kód nebezpečnosti** 30
Omezené množství 5 L
Speciální ustanovení 363, 664
Kód tunelu (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 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : **Doprava po areálu uživatele:** vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděly co dělat v případě nehody nebo vylití produktu.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC : Nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Ostatní předpisy EU

Evropský katalog : Tento materiál je uveden v seznamu nebo vyňat ze seznamu.

Černá listina chemických látek (76/464/EHS) : Není v seznamu

Národní předpisy

Skladový kód : II

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Kompletní.

ODDÍL 16: Další informace

✔ Označuje informace, které byly změněny oproti předchozí verzi.

Zkratky : ATE = odhad akutní toxicity
 CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]
 DMEL = odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům
 DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
 H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti
 PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é
 PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům
 RRN = Registrační číslo REACH
 vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Postup používaný k odvození klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

	Klasifikace	Odůvodnění
Flam. Liq. 3, H226		Odborný posudek
STOT SE 3, H336		Odborný posudek
Asp. Tox. 1, H304		Odborný posudek
Plně znění zkrácených H-vět	: H226 Hořlavá kapalina a páry. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.	
Plné znění klasifikací [CLP/GHS]	: Asp. Tox. 1, H304 NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1 EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Flam. Liq. 3, H226 HOŘLAVÉ KAPALINY - Kategorie 3 STOT SE 3, H336 TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE (Narkotické účinky) - Kategorie 3	

Datum vydání/ Datum revize : 10/2/2019

Datum předchozího vydání : 3/31/2017

Verze : 0.03

Poznámka pro čtenáře

Tento bezpečnostní list je připravený v souladu s přílohou II (EU) č. 830/2015 nařízení EC č. 1907/2006 (REACH).

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listě jsou založené na současném stavu znalostí a současných platných právních předpisů EU a vnitrostátních právních předpisů. Dané informace poskytují poradenství v oblasti zdraví, bezpečnosti a environmentálních aspektů výrobku a neměly by být považované za záruku technické úrovně nebo vhodnosti pro konkrétní aplikaci.

Identifikace látky nebo směsi

Definice produktu : UVCB
Kód : 0061050
Název výrobku :  AKKABENSIINI 1050

Oddíl 1 - Název

Stručný název scénáře expozice : Pro průmyslové použití.
Seznam deskriptorů použití : **Název určeného použití:** Pro průmyslové použití. Ředidlo.
Kategorie procesu: PROC05, PROC08a, PROC08b
Látka dodána pro takové použití ve formě: Jako takový
Oblast koncového použití: SU03
Následná životnost relevantní pro takové použití: Ne.
Kategorie úniku do životního prostředí: ERC04
Tržní sektor podle typu chemického produktu: Nelze použít.
Kategorie produktu podle následné životnosti: Nelze použít.
Přispívající ekologické scénáře : **ERC4**
Zdraví Přispívající scénáře : **PROC5, PROC8a, PROC8b**

Procesy a činnosti zahrnuté ve scénáři expozice : Vztahuje se na použití v nátěrech (barvy, inkousty, lepidla atd.) včetně náhodných expozic během použití (včetně příjmu materiálů, skladování, přípravy a přenosu z velkých nebo středně velkých objemů, aplikace nástřikem, válečkem, rozmetačem, ponořením, průtokem, fluidizovanou vrstvou ve výrobních linkách a při tvorbě filmů) a čištění zařízení, údržby a souvisejících laboratorních činností.

Oddíl 2 - Omezování expozice

Dílčí scénář, kterým se kontroluje expozice životního prostředí pro 1: ERC4
Tato látka není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí, není ani PBT/vPvB, hodnocení expozice se nepožaduje.

Dílčí scénář, kterým se kontroluje expozice pracovníků pro 2: PROC5, PROC8a, PROC8b
Koncentrace látky ve směsi nebo předmětu : Vztahuje se na procentuální podíl až do 100 % látky ve výrobku.
Skupenství : Tlak kapaliny a výparů 0,5 – 10 kPa při standardní teplotě a tlaku
Použité množství : Bez omezení.
Frekvence a trvání použití/expozice : Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin
Další podmínky ovlivňující vystavení pracovníků : Předpokládá použití při teplotě nepřevyšující teplotu okolí o max. 20 °C.
Předpoklad, že na pracovišti je implementována vhodná základní úroveň pracovní hygieny
Podmínky a opatření související s hodnocením prostředků osobní ochrany, hygieny a zdraví
Doporučení, týkající se hygieny práce : Předpoklad, že na pracovišti je implementována vhodná základní úroveň pracovní hygieny
Osobní ochrana : Viz Oddíl 8 bezpečnostního listu (osobní ochranné prostředky).
Ochrana dýchacích cest : Viz Oddíl 8 bezpečnostního listu (osobní ochranné prostředky).

- Odhad expozice a odkaz na jeho zdroj** : Není-li určeno jinak, používá se pro odhad expozice na pracovišti nástroj ECETOC TRA.
- Zdraví** : V případě implementace opatření k řízení rizik/provozní podmínky uvedených v oddílu 2, odhadované expozice pravděpodobně nepřesáhnou hodnoty DN(M)EL. Dostupné údaje o nebezpečnosti neumožňují odvození DNEL pro účinky dermální dráždivosti. Opatření k řízení rizik je založeno na bázi kvalitativní charakteristiky rizika. Tam, kde jsou implementována opatření k řízení rizik/provozní podmínky, by uživatelé měli zajistit řízení rizik alespoň na ekvivalentních úrovních.

Příloha k rozšířenému bezpečnostnímu listu (eSDS)

Profesní

Identifikace látky nebo směsi

Definice produktu : UVCB
Kód : 0061050
Název výrobku : LAKKABENSIINI 1050

Oddíl 1 - Název

Stručný název scénáře expozice : Pro profesionální použití.
Seznam deskriptorů použití : **Název určeného použití:** Pro profesionální použití. Ředidlo.
Kategorie procesu: PROC05, PROC08a
Látka dodána pro takové použití ve formě: Jako takový
Oblast koncového použití: SU22
Následná životnost relevantní pro takové použití: Ne.
Kategorie úniku do životního prostředí: ERC08a, ERC08d
Tržní sektor podle typu chemického produktu: Nelze použít.
Přispívající ekologické scénáře : ERC8a, ERC8d
Zdraví Přispívající scénáře : PROC5, PROC8a

Procesy a činnosti zahrnuté ve scénáři expozice : Vztahuje se na použití v nátěrech (barvy, inkousty, lepidla atd.) včetně náhodných expozic během použití (včetně příjmu materiálů, skladování, přípravy a přenosu z velkých nebo středně velkých objemů, aplikace nástřikem, válečkem, štětcem, rozmetačem, ručně nebo podobnými metodami, a vytváření filmů) a čištění zařízení, údržby a souvisejících laboratorních činností.

Oddíl 2 - Omezování expozice

Dílčí scénář, kterým se kontroluje expozice životního prostředí pro 1: ERC8a, ERC8d

Tato látka není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí, není ani PBT/vPvB, hodnocení expozice se nepožaduje.

Dílčí scénář, kterým se kontroluje expozice pracovníků pro 2: PROC5, PROC8a

Koncentrace látky ve směsi nebo předmětu : Vztahuje se na procentuální podíl až do 100 % látky ve výrobku.
Skupenství : Tlak kapaliny a výparů 0,5 – 10 kPa při standardní teplotě a tlaku
Použité množství : Bez omezení.
Frekvence a trvání použití/expozice : Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin
Další podmínky ovlivňující vystavení pracovníků : Předpokládá použití při teplotě nepřevyšující teplotu okolí o max. 20 °C.
Předpoklad, že na pracovišti je implementována vhodná základní úroveň pracovní hygieny
Podmínky a opatření související s hodnocením prostředků osobní ochrany, hygieny a zdraví
Doporučení, týkající se hygieny práce : Předpoklad, že na pracovišti je implementována vhodná základní úroveň pracovní hygieny
Osobní ochrana : Viz Oddíl 8 bezpečnostního listu (osobní ochranné prostředky).
Ochrana dýchacích cest : Viz Oddíl 8 bezpečnostního listu (osobní ochranné prostředky).

- Odhad expozice a odkaz na jeho zdroj** : Není-li určeno jinak, používá se pro odhad expozice na pracovišti nástroj ECETOC TRA.
- Zdraví** : V případě implementace opatření k řízení rizik/provozní podmínky uvedených v oddílu 2, odhadované expozice pravděpodobně nepřesáhnou hodnoty DN(M)EL. Dostupné údaje o nebezpečnosti neumožňují odvození DNEL pro účinky dermální dráždivosti. Opatření k řízení rizik je založeno na bázi kvalitativní charakteristiky rizika. Tam, kde jsou implementována opatření k řízení rizik/provozní podmínky, by uživatelé měli zajistit řízení rizik alespoň na ekvivalentních úrovních.