BEZPEČNOSTNÍ LIST

Kinetics AHA Cuticle OFF (KACR11)

Český překlad původního bezpečnostního listu podle přílohy II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH).

Verze originálu	01
Datum vydání originálu	08. 11. 2019
Identifikační číslo výrobku	KACR11

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku: Kinetics AHA Cuticle OFF (KACR11).

Číslo výrobku: KACR11.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určené použití: Profesionální přípravek na odstranění nehtové kůžičky.

Nedoporučené použití: Výroba potravin.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Kinetics Nail Systems, Ltd
3K Kurzemes pr., Riga, LV-1067, Lotyšsko
Tel.: +(371) 6 7295 260; fax: +(371) 6 7873 525
E-mail: info@kineticsbeauty.com
Web: www.kineticsbeauty.com
E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list: info@kineticsbeauty.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

EU: 112. Telefonní číslo pro naléhavé situace v jiných regionech doplní místní obchodní zastoupení.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP): směs není klasifikována jako nebezpečná. Doplňující informace o nebezpečnosti: EUH210.

2.2 Prvky označení

EUH210: Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.
P264: Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

2.3 Další nebezpečnost

Výrobek nesplňuje kritéria pro látky PBT ani vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006. Další informace o účincích na zdraví a příznacích viz oddíl 11.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Není relevantní.

3.2 Směsi

Směs nebezpečných a ostatních složek.

Složka	Identifikační údaje	Obsah	Klasifikace CLP / typ
Kyselina mléčná (Lactic acid)	CAS 50-21-5 ES 200-018-0	0,5–1 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 [1]
Ethanaminium, N,N,N-trimethyl-2-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]-, chlorid (1:1), homopolymer	CAS 26161-33-1 ES 607-876-9	0,5–1 %	Aquatic Chronic 2, H411 [1]

Specifické koncentrační limity uvedené v originálu pro kyselinu mléčnou: Eye Dam. 1, H318 při C ≥ 3 %; Skin Irrit. 2, H315 při C ≥ 10 %; Eye Irrit. 2, H319 při 1 % ≤ C < 3 %.

Podle informací dodavatele nejsou přítomny další složky, které by při uvedených koncentracích byly klasifikovány jako nebezpečné pro zdraví nebo životní prostředí a vyžadovaly uvedení v tomto oddílu. Úplné znění H-vět viz oddíl 16. Expoziční limity viz oddíl 8.

[1] Látka klasifikovaná jako nebezpečná pro zdraví nebo životní prostředí; [2] látka s limitem expozice na pracovišti; [3] látka PBT; [4] látka vPvB.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Odstraňte kontaminovaný oděv.

Při vdechnutí: Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud nedýchá, zahajte umělé dýchání, přednostně z úst do úst. Při dýchacích potížích podejte kyslík. Pokud se postižený necítí dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Odstraňte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte. Odstraňte kontaminovanou obuv. Oplachujte velkým množstvím vody. Při přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: Okamžitě vyplachujte oči velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut, oči přitom držte otevřené. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ. Vypláchněte ústa vodou. Při nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí: nejsou známy významné účinky ani kritická nebezpečí. Styk s kůží nebo očima: může dojít k velmi mírnému podráždění. Požití: nejsou známy významné účinky ani kritická nebezpečí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba (dekontaminace, podpora životních funkcí); specifické antidotum není známo. Viz oddíl 11.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná: suchý hasicí prášek, oxid uhličitý (CO_2), vodní mlha nebo pěna; použijte hasivo odpovídající okolnímu požáru. Nevhodná: plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru nebo zahřátí může dojít ke zvýšení tlaku a prasknutí obalu. Kontaminovanou hasební vodu je nutné zachytit a zabránit jejímu vniknutí do vodních toků, kanalizace a odpadů. Při rozkladu může vznikat oxid uhličitý a oxid uhelnatý.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte izolační dýchací přístroj a úplný ochranný oděv. Nadměrná expozice produktům rozkladu může být zdraví škodlivá a příznaky se nemusí projevit okamžitě. Vyhledejte lékařskou pomoc.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pracovníci nezasahující při mimořádných událostech: Neprovádějte úkony představující osobní riziko bez odpovídající odborné přípravy. Evakuujte okolní prostor a zamezte přístupu nepovolaným osobám. Nedotýkejte se uniklé směsi ani přes ni neprocházejte. Nevdechujte páry nebo mlhu. Zajistěte větrání; při nedostatečném větrání používejte vhodný respirátor a osobní ochranné prostředky.

Pracovníci zasahující při mimořádných událostech: Při výběru speciálního ochranného oděvu se řiďte informacemi v oddílu 8 a výše uvedenými pokyny pro ostatní pracovníky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte šíření uniklé směsi, jejímu splachování a kontaktu s půdou, vodními toky, kanalizací a odpady. Pokud dojde ke znečištění životního prostředí (kanalizace, vody, půdy nebo ovzduší), informujte příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Malý únik: Pokud je to bezpečné, zastavte únik a odstraňte obaly z postižené oblasti. Ve vodě rozpustný materiál zřeďte vodou a setřete; jinak absorbujte inertním suchým materiálem a uložte do nádoby na odpad. Předejte oprávněné osobě k odstranění odpadu.

Velký únik: Postupujte proti směru větru. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, sklepů a uzavřených prostor. Uniklý materiál odveďte do zařízení na čištění odpadních vod nebo zachyťte nehořlavým sorbentem (písek, zemina, vermikulit, křemelina). Sorbent přemístěte do vhodné nádoby a předejte oprávněné osobě. Kontaminovaný sorbent může vykazovat stejné nebezpečné vlastnosti jako uniklý výrobek.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nouzové kontakty: oddíl 1. Osobní ochranné prostředky: oddíl 8. Nakládání s odpady: oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte odpovídající osobní ochranné prostředky (oddíl 8). Osoby s předchozími problémy se senzibilizací kůže by neměly pracovat v procesech používajících tento přípravek. Zamezte kontaktu s očima, kůží a oděvem, požití a vdechování par nebo mlhy. Uchovávejte v těsně uzavřeném původním obalu nebo vhodném obalu z kompatibilního materiálu. Prázdné obaly mohou obsahovat zbytky směsi a být nebezpečné; nepoužívejte je opakovaně.

Hygiena práce: Při manipulaci, skladování a zpracování nejezte, nepijte ani nekuřte. Před jídlem, pitím nebo kouřením si umyjte ruce a obličej. Před vstupem do prostor určených ke stravování odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte podle místních předpisů, v původním obalu chráněném před přímým slunečním zářením, na suchém, chladném a dobře větraném místě, odděleně od neslučitelných materiálů (oddíl 10), potravin a nápojů. Do použití obal pevně uzavřete. Otevřené obaly pečlivě znovu uzavřete a uchovávejte ve svislé poloze. Neskladujte v neoznačených obalech. Zamezte kontaminaci životního prostředí.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Výrobek je určen výhradně k profesionálnímu použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limity expozice na pracovišti stanovují jednotlivé státy EU; mohou být přísnější než evropské hodnoty. V originálním dokumentu nejsou známy limitní hodnoty pro EU, Spojené království (HSE, 2011), Německo (TRGS 900) ani Lotyšsko (AER, nařízení 325/2011).

Doporučené monitorovací postupy: U složek s expozičními limity může být potřebné monitorování expozice osob, pracovního ovzduší nebo biologických ukazatelů. Pro posuzování inhalační expozice chemickým látkám se odkazuje na normu EN 689 a na příslušné národní metodiky.

8.2 Omezování expozice

Technická opatření: Zajistěte dostatečné větrání/odsávání. Hygienická opatření: V pracovních a skladovacích prostorách nejezte, nepijte ani nekuřte; po manipulaci omyjte ruce a obličej a před opětovným použitím vyperte kontaminovaný oděv.

Ochrana dýchacích cest: Zajistěte dostatečné větrání. Při použití v nedostatečně větraných prostorách používejte schválenou masku nebo respirátor s filtrem proti organickým parám.

Ochrana očí/obličeje: Při riziku rozstřiku noste ochranné brýle s bočními kryty nebo chemické ochranné brýle.

Ochrana rukou a kůže: Chemicky odolné ochranné rukavice podle EN 374. Pro krátkodobý kontakt nebo rozstřik se doporučuje index ochrany alespoň 2 (doba průniku > 30 minut); pro dlouhodobý přímý kontakt index 6 (doba průniku > 480 minut). V originálu jsou uvedeny butylkaučukové rukavice (doba průniku > 480 minut), neoprenové a nitrilové

rukavice (až 480 minut). Skutečná doba použitelnosti může být kratší vlivem teploty a dalších podmínek; při opotřebení rukavice vyměňte. Noste vhodný ochranný oděv.

Omezování expozice životního prostředí: Podle dostupné technologie.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnost	Údaj v originálu
Skupenství	Průhledná viskózní kapalina
Barva, zápach, prahová hodnota zápachu	Údaje nejsou k dispozici
pH při 25 °C	Není použitelné
Teplota tání/tuhnutí, počáteční bod varu a rozmezí varu	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí, rychlost odpařování, meze výbušnosti	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Není použitelné
Tlak a hustota par, relativní hustota, rozpustnost	Údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení a rozkladu, viskozita	Údaje nejsou k dispozici
Výbušné a oxidační vlastnosti	Údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Nečistoty: údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při předepsaném skladování a zacházení nedochází k nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při působení bílého světla, ultrafialového záření nebo tepla je možná polymerace.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při skladování je nutné zabránit slunečnímu a UV záření a nečistým podmínkám.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné zásady.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při zahřátí až do rozkladu mohou vznikat výpary obsahující toxický oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Směs: Vypočtený odhad akutní toxicity (ATE) při perorální expozici > 2 000 mg/kg; směs není klasifikována jako akutně toxická.

Složka / ukazatel	Testovaný organismus	Výsledek
Kyselina mléčná – LD_{50}, perorálně	Potkan	3 543 mg/kg tělesné hmotnosti
Kyselina mléčná – LC_{50}, inhalačně	Potkan	> 7,94 mg/l vzduchu; 4 h

Složka / ukazatel	Testovaný organismus	Výsledek
Kyselina mléčná – LD_{50}, dermálně	Králík	> 2 000 mg/kg tělesné hmotnosti

Kyselina mléčná může dráždit oči i kůži. Podle databáze uvedené v originálu nejsou známy účinky související se senzibilizací, toxicitou při opakované dávce, karcinogenitou, mutagenitou, reprodukční toxicitou ani toxicitou pro specifické cílové orgány.

Možné akutní účinky: Při styku s očima nebo kůží je možné velmi mírné podráždění. Pro vdechnutí a požití nejsou známy významné účinky ani kritická nebezpečí. Pro specifické příznaky jednotlivých cest expozice nejsou dostupné údaje.

Okamžité a opožděné účinky při krátkodobé i dlouhodobé expozici: Údaje nejsou k dispozici. Potenciální chronické účinky: údaje nejsou k dispozici.

Souhrnný závěr originálu: Nejsou známy významné účinky ani kritická nebezpečí včetně karcinogenity, mutagenity, teratogenity, účinků na vývoj a plodnost.

11.2 Další informace

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Pro složku ethanaminium, N,N,N-trimethyl-2-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]-, chlorid (1:1), homopolymer je uvedeno: toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologicky rozložitelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nízký.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů o biotické a abiotické degradaci, bioakumulaci a toxicitě látka nesplňuje kritéria PBT ani vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy významné účinky ani kritická nebezpečí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek: Odpad likvidujte podle platných předpisů na ochranu životního prostředí. Zabraňte šíření a splachování uniklého materiálu a jeho styku s půdou, vodními toky a kanalizací. Podle znalostí dodavatele se výrobek nepovažuje za nebezpečný odpad podle směrnice 91/689/EHS (takto uvedeno v originálu).

Evropský katalog odpadů: 20 01 28 – Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27.

Obaly: Minimalizujte tvorbu odpadu. V originálu jsou uvedeny kontejnery IBC a plastové sudy. Odpadní obaly by měly být recyklovány. S materiálem i jeho obalem nakládejte bezpečně.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Přípravek není podle originálu klasifikován jako nebezpečné zboží podle mezinárodních přepravních předpisů ADR/RID, IMDG ani ICAO/IATA.

Ukazatel	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Číslo UN	Žádné	Žádné	Žádné	Žádné
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	–	–	–	–

Ukazatel	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	–	–	–	–
14.4 Obalová skupina	–	–	–	–
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	–	–	–	–
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	–	–	–	–

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: Nevztahuje se.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Příloha XIV – Seznam látek podléhajících povolení: Žádná ze složek není uvedena jako látka vzbuzující mimořádné obavy. Příloha XVII – Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů: Nevztahuje se.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1907/2006 nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a zkratková slova

CLP – nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (ES) č. 1272/2008; ADR – dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; RID – řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí; IMDG – mezinárodní námořní předpis pro přepravu nebezpečných věcí; IATA – Mezinárodní sdružení leteckých dopravců; CAS – Chemical Abstracts Service; EINECS – Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek; LC_{50} – střední letální koncentrace; LD_{50} – střední letální dávka; REACH – registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek; PBT – perzistentní, bioakumulativní a toxické; vPvB – vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.

Úplné znění klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti (CLP/GHS)

Skin Irrit. 2: Dráždivost pro kůži, kategorie 2. H315: Dráždí kůži.
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí, kategorie 1. H318: Způsobuje vážné poškození očí.
Eye Irrit. 2: Podráždění očí, kategorie 2. H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí – chronická, kategorie 2. H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH210: Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Klasifikační systém

Pro klasifikaci účinků na zdraví a životní prostředí se používá konvenční (výpočtová) metoda. Směs není klasifikována z hlediska účinků na zdraví, fyzikálně-chemických účinků ani účinků na životní prostředí.

Pokyny pro školení

Vedle školení zaměstnanců v oblasti ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí musí společnosti zajistit, aby pracovníci tento bezpečnostní list přečetli, porozuměli mu a dodržovali jeho požadavky.

Použitá literatura

Webové stránky Evropské agentury pro chemické látky (http://echa.europa.eu/). Bezpečnostní listy jednotlivých složek.

Prohlášení o vyloučení odpovědnosti

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu byly získány ze zdrojů, které výrobce považuje za spolehlivé. Jsou však poskytovány bez výslovné či předpokládané záruky správnosti. Podmínky a způsoby manipulace, skladování, používání a odstraňování výrobku jsou mimo kontrolu dodavatele a mohou být mimo jeho znalosti. Dodavatel proto odmítá odpovědnost za ztráty, škody nebo náklady vzniklé v souvislosti s manipulací, skladováním, používáním či odstraňováním výrobku. Bezpečnostní list byl vypracován výhradně pro tento výrobek a je určen pouze k jeho použití. Jestliže se výrobek používá jako složka jiného výrobku, informace zde uvedené nemusejí být použitelné.

KONEC BEZPEČNOSTNÍHO LISTU