

Datum vydání: 30.1.2024 Datum revize : -	Název výrobku: KAO KAI No. 3 Přípravek na mytí nádobí	Verze: 1.0 Nahrazuje verzi: - Ze dne: -
---	---	--

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

1.1 Identifikátor výrobku:

Obchodní název: **KAO KAI No. 3 Přípravek na mytí nádobí**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Určená použití látek/směsí:

Přípravek na mytí nádobí

Nedoporučená použití:

Nepoužívejte neředěné na pokožku. Není určeno ke konzumaci a vnitřnímu použití!

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Jméno dodavatele: Nanolab shop, spol. s r.o.

Sídlo: Trnkova 3052/137, Líšeň, 628 00 Brno

Identifikační číslo: IČO: 08943401

Tel: 840 200 300

Email: market@nanolab.cz

e-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: market@nanolab.cz

1.3.2 Osoba odborně způsobilá zodpovědná za bezpečnostní list

e-mail: market@nanolab.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 602 414 051 nebo Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2, telefon nepřetržitě 224 919 293, 224 915 402, nebo (pouze ve dne) 224 914 575.

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

2.1.1 Klasifikace v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008

Eye Irrit.2 H319

Plné znění „H vět“ a význam zkratk tříd nebezpečnosti dle (ES) č. 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu.

2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

žádné

2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví

Způsobuje vážné podráždění očí.

2.1.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí

žádné

2.2 Prvky označení

2.2.1 Prvky označení v souladu s nařízením č. (ES) č. 1272/2008



NEBEZPEČÍ

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad. Vymytý obal předejte k recyklaci.

Označení v souladu s Nařízením EU 648/2004 o detergentech

Obsahuje méně 5% aniontových povrchově aktivních látek, parfém (Hexyl Cinnamal)

2.3 Další nebezpečnost

Směs nespĺňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006

2.4 Další informace

Pro další údaje týkající se značení obalů viz také Oddíl 15 tohoto bezpečnostního listu

Datum vydání: 30.1.2024 Datum revize : -	Název výrobku: KAO KAI No. 3 Přípravek na mytí nádobí	Verze: 1.0 Nahrazuje verzi: - Ze dne: -
---	---	--

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Vodný roztok

Nebezpečné látky:	Index. č. ES č. CAS č. Registrační číslo	Obsah (% hm.)	Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008
Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli (SODIUM LAURETH SULFATE)	- 500-234-8 68891-38-3 01-2119488639-16	1- 2	Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Chronic 3 H412 Specifický konc. limit: Eye Dam. 1: $C \geq 10\%$, Eye Irrit. 2: $5\% \leq C < 10\%$
Kyselina citronová monohydrát	- 201-069-1 5949-29-1 ¹⁾ 01-2119457026-42	5-15	Eye Irrit.2 H319 STOT SE 3, H335

¹⁾ souvisí s CAS 77-92-9 – bezvodá látka

Plné znění H vět a význam zkratk klasifikací podle (ES) 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

4.1.1 Všeobecné pokyny

Projevili-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Nepodávejte osobám v bezvědomí cokoliv ústy

4.1.2 V případě nadýchání:

Projevili-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

4.1.3 V případě zasažení očí:

Ošetření očí má přednost před ostatní první pomocí. Promývejte oči velkým množstvím tekoucí vody nejméně 10/15 minut při násilném rozevření očních víček a vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření. Při otevřených víčkách opatrně a nejméně 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky – čistou, pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Sterilně ošetřete. Vyhledejte (odbornou) lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření, zejména přetrvává-li pálení, bolest, nebo zarudnutí očí.

4.1.4 V případě zasažení kůže:

Postiženému svlékněte kontaminovaný oděv, postižené místo omyjte velkým množstvím vody a mýdlem a dobře opláchněte. Při známkách silného podráždění (zarudnutí pokožky), nebo jsou-li známky poškození pokožky, vyhledejte lékaře.

4.1.5 V případě požití:

Postiženého uklidněte a umístěte v teple. Ústa vypláchněte vodou, ale pouze v případě, že je postižený při vědomí a nemá křeče. Nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu (štítek) výrobku nebo tento bezpečnostní list.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při inhalaci může dojít u citlivých jedinců k dráždění sliznic dýchacích cest.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při obvyklém použití přípravku není okamžitá lékařská pomoc nutná. Požaduje se jen v případě, dosáhnou-li příznaky určitého stupně, podle údajů v odstavcích 4.3 až 4.6; je symptomatická. V případě požití se doporučuje sledování lékařem po dobu 48 hodin.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

5.1.1 Vhodná hasiva:

Jako hasební prostředky se hodí oxid uhličitý, pěna odolná vůči alkoholu, hasicí prášek, vodní mlha.

5.1.2 Nevhodná hasiva

Přímý vodní proud; je možné jej použít pouze k chlazení uzavřených nádob.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Datum vydání: 30.1.2024 Datum revize : -	Název výrobku: KAO KAI No. 3 Přípravek na mytí nádobí	Verze: 1.0 Nahrazuje verzi: - Ze dne: -
---	---	--

Při požáru vzniká kouř, mohou vznikat oxidy uhlíku (CO a CO₂)
Zbytky po požáru a kontaminovanou hasicí kapalinu je nutné zneškodnit podle místně platných předpisů.
Směs odstraňte z dosahu ohně anebo je alespoň ochlazujte proudem vody.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Při požáru, a za vzniku velkého množství plynů a par, použijte vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj), popř. celotělovou ochranu.

5.4 Další informace

Všechny zbytky po hoření a znečištěná voda z hašení by měly být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Zabraňte kontaktu s očima.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Viz oddíl 8

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

postupujte podle pokynů, obsažených v oddíle 13.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Kapalinu pokrýt např. univerzálním sypkým sorbentem na chemikálie nebo univerzální utěrkou na chemikálie, pískem, křemelinou, zeminou a jinými vhodnými absorpčními materiály a shromáždit v dobře uzavřených nádobách.
Po odstranění umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.

6.3 Odkaz na jiné oddíly

Dále viz Oddíly 7, 8 a 13

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

7.1.1 Opatření pro bezpečné zacházení se směsí

Zabraňte kontaktu s očima a kůží. Nevdechujte plyny/ páry/aerosoly. Zajistěte účinné větrání. Vzhledem k možnosti vystavení účinkům nebezp. látky, použijte vhodné ochranné prostředky (odolné rukavice, ochranné brýle a oděv). Odstraňte všechny zdroje zapálení. Nekuřte. Vypněte všechny elektrické přístroje, které mohou být zdrojem jiskření (Oddíly 7 a 8). Realizujte preventivní opatření k prevenci hromadění elektrostatického náboje. Pracujte v souladu s návodem k použití – při jeho dodržování nejsou zvláštní ochranná opatření nutná.

7.1.2 Obecné hygienické zásady

Nejíst, nepít a nekouřit na pracovišti; umýt si ruce po použití. Před vstupem do prostor pro stravování si odložit znečištěný oděv a ochranné prostředky. Zamezte styku s kůží a očima.

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

Skladujte originálních uzavřených obalech v suchu a chladnu. Neskladovat v blízkosti zdrojů tepla, vyvarovat se nahromadění statické elektřiny. Nekuřte

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz oddíl 1

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Látky, pro něž jsou stanoveny koncentrační limity v pracovním prostředí (NV361/2007Sb., v platném znění - nejvyšší přípustný expoziční limit=PEL; nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P).

Látka	Číslo CAS	PEL mg.m ⁻³	NPK-P mg.m ⁻³	Poznámka
Glycerol, mlha	56-81-5	10	15	

8.1.1 Látky, pro které jsou stanoveny expoziční limity dle Směrnice 2000/39

Látka	Číslo CAS	8 h (mg/m ³)	krátkodobě (mg/m ³)
-------	-----------	--------------------------	---------------------------------

Datum vydání: 30.1.2024 Datum revize : -	Název výrobku: KAO KAI No. 3 Přípravek na mytí nádobí	Verze: 1.0 Nahrazuje verzi: - Ze dne: -
---	---	--

-			
---	--	--	--

8.1.2 Hodnoty DNEL a PNEC

Údaje pro směs nejsou k dispozici

8.1.3 Složky směsiAlkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli**DNEL pracovníci:**

Dermálně - krátkodobá expozice, systémový účinek

Hodnota

2750 mg/kg/den

Inhalačně - krátkodobá expozice, systémový účinek

175 mg/m³**DNEL populace:**

Orálně - dlouhodobá expozice, systémový účinek

15 mg/kg/den

Inhalačně - krátkodobá expozice, systémový účinek

52 mg/m³

Dermálně - krátkodobá expozice, systémový účinek

1650 mg/kg/den

PNEC

Sladká voda

0,24 mg/l

Mořská voda

0,024 mg/l

Sporadické uvolňování

0,071 mg/l

Čistírna odpadních vod

10000 mg/l

Sladkovodní sediment

5,45 mg/kg sušiny

Mořský sediment

0,545 mg/kg sušiny

Půda

0,946 mg/l

5949-29-1 Kyselina citronová monohydrát**DNEL** – není k dispozici**PNEC:**

Nebezpečí pro vodní organismy:

Pitná voda: 0,44 mg/l

Mořská voda: 0,044 mg/l

Čistírna odpadních vod: 1000 mg/l

Sediment (pitná voda): 34,6 mg/kg

Sediment (mořská voda): 3,46 mg/kg

Nebezpečí pro suchozemské organismy: Půda: 33,1 mg/kg

8.2 Omezování expozice**8.2.1 Vhodné technické kontroly**

Žádné zvláštní prostředky nejsou vyžadovány za předpokladu, že se s výrobkem zachází ve shodě s obecnými zásadami hygieny a bezpečnosti obyvatel. Při práci se směsí nejzte, nepijte, nekuřte. Zamezte potřísnění očí a kůže. Před přestávkami si umyjte ruce.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Užívané osobní ochranné prostředky musí být v souladu s nařízením vlády 390/2021 Sb. (ve smyslu Nařízení (EU) 2016/425 a dále Směrnice komise (EU) 2019/1832).

8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření:

Vyhnout se delšímu a opakovanému kontaktu s kůží.

Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci se směsí nejzte, nepijte, nekuřte. Zamezte potřísnění očí a kůže. Před přestávkami si umyjte ruce. Nemněte si ani si nesahejte špinavýma rukama do očí. Zabraňte šíření plynu/mlhy/par tekutiny. Pracovní oděv ukládejte zvlášť. Nevdechujte páry ani mlhu.

8.2.2.2 Ochrana při dýchání

Při běžném použití v domácích podmínkách není nutná.

8.2.2.3 Ochrana rukou

Při běžném použití v domácích podmínkách není nutná.

8.2.2.4 Ochrana očí

Při běžném použití v domácích podmínkách není nutná.

8.2.2.5 Ochrana kůže (celého těla):

Při běžném použití v domácích podmínkách není nutná.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Při běžném použití odpadá; zabraňte vniknutí do povrchových vodotečí a do kanalizace.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství	kapalina
Barva	Bezbarvá až světle žlutá

Datum vydání: 30.1.2024 Datum revize : -	Název výrobku: KAO KAI No. 3 Přípravek na mytí nádobí	Verze: 1.0 Nahrazuje verzi: - Ze dne: -
---	---	--

Zápach	květinová, krémová
Prahová hodnota zápachu	Data nejsou k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí (<i>nevztahuje se na plyny</i>)	Data nejsou k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není známo
Hořlavost (<i>plyny, kapaliny, tuhé látky</i>)	nehořlavá kapalina
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti (<i>nevztahuje se na tuhé látky</i>)	Nejsou dostupné údaje
Bod vzplanutí (<i>nevztahuje se na plyny, aerosoly a tuhé látky</i>)	Data nejsou k dispozici
Teplota samovznícení (<i>plyny a kapaliny</i>)	Nejsou dostupné údaje
Teplota rozkladu	Data nejsou k dispozici
pH	Data nejsou k dispozici
Kinematická viskozita (<i>kapaliny</i>)	Data nejsou k dispozici
Rozpustnost	rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	Data nejsou k dispozici
Tlak páry	Data nejsou k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota (<i>kapaliny a tuhé látky</i>)	Cca 1 g/cm ³
Relativní hustota páry (<i>plyny a kapaliny</i>)	Data nejsou k dispozici
Charakteristiky částic (<i>tuhé látky</i>)	Netýká se
Rychlost odpařování	Data nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti	Data nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti	Data nejsou k dispozici

9.2 Další informace

-

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA**10.1 Reaktivita**

Produkt je za normálních podmínek použití stabilní, k rozkladu nedochází.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je za normálních podmínek použití stabilní, k rozkladu nedochází.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Není známo.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nesměšujte s jinými přípravky. Zabraňte jakékoli expozici nadměrnému teplu

10.5 Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý. Nedokonalým spalováním vznikají toxické plyny, jako je CO, CO₂

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****11.1.1 Směsi**

Pro směs nejsou relevantní toxikologické údaje k dispozici. Směs byla hodnocena výpočtovými metodami.

Akutní toxicita:

Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Žravost/dráždivost pro kůži:

Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Způsobuje vážné podráždění očí

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Data nejsou k dispozici

Karcinogenita:

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro reprodukci:

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:

Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Nebezpečnost při vdechnutí:

Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli

Orálně LD50 4100 mg/kg Potkan (*Rattus norvegicus*)

Datum vydání: 30.1.2024 Datum revize : -	Název výrobku: KAO KAI No. 3 Přípravek na mytí nádobí	Verze: 1.0 Nahrazuje verzi: - Ze dne: -
---	---	--

Orálně NOAEL >225 mg/kg Potkan (*Rattus norvegicus*)
Dermálně LD50 >2000 mg/kg Potkan (*Rattus norvegicus*)

5949-29-1 Kyselina citronová monohydrát

LD50, orálně: myš = 5400 mg/kg bw *

LD50, dermálně: potkan > 2000 mg/kg bw *

* Údaje o látce: Kyselina citronová bezvodá

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Pokud je nám známo neobsahuje látky identifikované jako endokrinní disruptory

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

údaje nejsou k dispozici

5949-29-1 Kyselina citronová monohydrát

Smrtelná koncentrace pro ryby: LC100, *Carassius auratus* = 625 mg/l *

Toxicita pro bezobratlé: EC50, *Daphnia magna* = 100 mg/l *

Toxicita pro řasy: NOEC, 8 dní, *Scenedesmus quadricauda* = 425 mg/l *

* Údaje o látce: Kyselina citronová bezvodá

Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli

LC50 7,1 mg/l 96 hod Ryby (*Oncorhynchus mykiss*)

EC50 7,2 mg/l 48 hod Bezobratlí

EC50 7,5 mg/l 96 hod Řasy (*Selenastrum capricornutum*)

Chronická toxicita:

NOAEC 0,1 mg/l 28 den Řasy (*Selenastrum capricornutum*)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

údaje pro směs nejsou k dispozici

Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli: OECD 301D 82,5% biologicky odbouratelný

Kyselina citronová: OECD biologicky odbouratelný

12.3 Bioakumulační potenciál

údaje pro směs nejsou k dispozici

Kyselina citronová:

Bioakumulace v organismech je nepravděpodobná. Meziprodukt metabolických pochodů v lidském těle (citrátový cyklus);

všeobecně je látka považována za bezpečnou pro lidskou spotřebu

12.4 Mobilita

Ve vodě a v půdě je produkt rozpustný a mobilní.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Pokud je nám známo neobsahuje látky identifikované jako endokrinní disruptory

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

S odpady nutno nakládat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

Zbytky produktu nesmějí být vypouštěny do kanalizace, vodotečí ani do blízkosti vodních zdrojů, stejně jako oplachové vody obsahující produkt. Vypouštění vod obsahujících produkt do kanalizace a vodotečí je přípustné až po neutralizaci a za podmínek stanovených vodohospodářskými orgány.

V domácích podmínkách: prázdný obal umístěte na místa určená obcí pro sběr tříděných odpadů.

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Doporučený kód odpadu: 20 01 30 Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29

Obaly: 15 01 02 Plastové obaly

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Datum vydání: 30.1.2024 Datum revize : -	Název výrobku: KAO KAI No. 3 Přípravek na mytí nádobí	Verze: 1.0 Nahrazuje verzi: - Ze dne: -
---	---	--

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo NEPODLÉHÁ PŘEDPISŮM
 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
 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 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

- 15.1 **Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění
 Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění
 Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a směsích
 Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění
 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,
 Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,
 Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,
 Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy.
- 15.2 **Posouzení chemické bezpečnosti**
 nebylo provedeno

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

- 16.1 **Pokyny pro proškolení**
 Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí
- 16.2 **Plná znění H vět**
 H315 Dráždí kůži.
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest
 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
- 16.3 **Význam zkratk klasifikací dle EU 1272/2008**
 Skin Irrit. 2 Žiravost/dráždivost pro kůži kategorie 2
 Skin Sens. 1 Senzibilizace kůže kategorie 1
 Eye Irrit. 2 Vážné podráždění očí kategorie 2
 Eye Dam. 1 Vážné poškození očí kategorie 1
 STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
 Aquatic Acute 1 Nebezpečný pro vodní prostředí akutní účinky kategorie 1
 Aquatic Chronic 1,2 Nebezpečný pro vodní prostředí dlouhodobé účinky kategorie 1,2
- 16.4 **Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu**
 Údaje výrobce a dodavatele uvedené v bezpečnostních listech jednotlivých komponent směsi
 Tento bezpečnostní list by měl být užíván ve spojení s materiálovým listem. Nenahrazuje jej. Informace zde uvedené jsou založeny na naší znalosti produktu v době publikace a jsou podány v dobré víře.
 Uživatel se upozorňuje na možné nebezpečí plynoucí z použití produktu k jiným účelům, než ke kterým je určen. To nedává uživateli výjimku ze znalosti a aplikace všech nařízení regulujících jeho činnost. Jedině na odpovědnosti uživatele je využít všechna nařízení požadovaná pro zacházení s produktem. Cílem zmíněných regulačních nařízení je pomoci uživateli splnit jeho povinnosti ohledně použití nebezpečných produktů.
 Tyto informace nejsou vyčerpávající. To nezprošťuje uživatele od nutnosti ujistit se, že neexistují ještě jiné zákonné předpisy, než byly zde zmíněny, mající vztah k užití a skladování produktu. To je výhradně uživatelova zodpovědnost.
- 16.5 **Zdroje nejdůležitějších údajů pro sestavování bezpečnostního listu:**
 Bezpečnostní listy surovin. Plně jsme se spolehli na dodané informace
- 16.6 **Změny provedené v bezpečnostním listu**
 První vydání

BEZPEČNOSTNÍ LIST



(podle přílohy II, Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH ve znění Nařízení EU č. 2020/878)

Datum vydání: 30.1.2024 Datum revize : -	Název výrobku: KAO KAI No. 3 Přípravek na mytí nádobí	Verze: 1.0 Nahrazuje verzi: - Ze dne: -
---	---	---

16.7 **Zpracovatel bezpečnostního listu pro dodavatele** (Nanolab shop spol. s r.o.)
Ing. Martina Šrámková, martina_sramkova@volny.cz, tel.: +420603113893