

## Säkerhetsdatatabell

[Kriterierna i förordningarna 1907/2006 (REACH), 2020/878]

### Avsnitt 1: Ämnen/blandning och företag/företagslogotyp

#### 1.1 Produktidentifiering

3123022350Y Mentol 20 mg/mL nikotin elektronisk vätska

#### 1.2 Relaterade identifierade användningar av ämnen eller blandningar och rekommenderade användningar som inte används

**Bestämd användning: elektronisk cigarettfyllning**

Rekommenderas inte: ej bestämd

#### 1.3 Säkerhetsdatabladleverantör detaljer

Företag: ShenZhen ZinWi Bio-Tech Co.,LTD.

Adress: Building 1, Yufengda Industrial Park. No. 1008 Guangqiao Avenue, Guangming District, Shenzhen,

Tel: +86 075 5-36624304

Mailbox: hegui@zinwi.com

#### 1.4 Nödnnummer telefon: USA 911

Kanada 911

EUROPEISKA UNIONEN 112

Förenade kungariket 999

Singapore 999

Malaysia 112

Australien 000

Nya Zeeland 111

Ryssland 02

### Avsnitt 2: Riskidentifiering

#### 2.1 Klassificering av ämnen eller blandningar:

**klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EG**

Akut toxicitet. 3 (H301)

Hud känsla. 1 (H317)

Akvatisk kronisk 3 (H412)

#### 2.2 Taggelement

**Farligt piktogram och signalord**



Fara

**Farligt uttalande:**

H301: Svälja giftiga ämnen

H317: Kan orsaka allergiska reaktioner på huden

H412: Skadlig för vattenlevande organismer och har långsiktiga effekter

**Uttalande om förebyggande åtgärder:**

P101: Förbered produktbehållare eller etiketter om medicinsk rådgivning krävs.

P102: På platser där barn inte är utsatta. P301+ P310: Om du sväljer: ring omedelbart till ett

förgiftningscenter eller läkare/läkare. P302 + P352: Om det finns på huden: rengör med mycket

tvål och vatten. P333+P313: Om hudirritation eller utslag uppstår: söka läkarrådgivning eller vård.

P501: Hantering av innehåll och behållare till en viss plats i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella

bestämmelser.

**Komponentnamn på etiketten**

Innehåller: nikotin, levulinsyra, L-menton och WS-23.

#### 2.3 Andra risker:

Enligt bilaga XIII till REACH-förordningen innehåller produkten inga ingredienser som uppfyller PBT-, vPvB- eller endokrina störningskriterier.

### Avsnitt 3: Sammansättning/komponentinformation

1.3 Ämnen: ej tillämpliga. Se 3.2 för mer information.

2.3 Blandningar:

Kemiskt namn	Chemical Abstracts Service Number	EG-numrering	Viktprocent	Klassificering
Glycerin	56-81-5	200-289-5	50.00	Ämnen som inte klassificeras som Fara.
1,2-propandiol	57-55-6	200-338-0	31.13	Ämnen är inte farliga varor
Etanol	6417-5	200-578-6	6.91	Fromm. Vätska. 2 (H225)
WS-23	51115-67-4	256-974-4	2.72	Akut toxicitet. 4 (H302)
Mint	89-781	201-939-0	2.22	Hudirritation. 2 (H315) ögonirritation. 2 (H319)
Vatten	773218-5	231-791-2	1.91	Ämnen som inte klassificeras som Fara.
Nikotin	5411-5	200193-3	1.70	Akut toxicitet. 2 (H300) Akut toxicitet. 2 (H310) Akut toxicitet. 2 (H330) Akvatisk kronisk 2 (H411)
Levulinsyra	123-76-2	204-649-2	1.21	Akut toxicitet (H302) hudirritation (H315) ögonirritation (H319) .4.2.2
L — Minton	14073-97-3	237-9261	1.02	Hudirritation. 2 (H315) hudsensor 1B (H317)
Chloresin keton	99-49-0	202-759-5	0.31	Hud känsla. 1 (H317)
L — Myntacetat	16409-45-3	240-459-6	0.30	Akvatisk kronisk 2 (H411)
Isopetin	491-07-6	207-727-4	0.23	Hudirritation (H315) hudkänsla .21 (H317)
Eucalyptus hjärna	470-82-6	207-431-5	0.19	Fromm. Vätska. 3 (H226) hudsensor. 1B (H317)
D — Limon	5989-27-5	227-813-5	0.15	Fromm. Vätska. 3 (H226) hudirritation. 2 (H315) Hud känsla. 1 (H317) Akut vatten 1 (H400) Akvatisk kronisk 1 (H410)

Ytterligare information:

I avsnitt 8 anges de ämnen som omfattas av exponeringsgränserna för fackförningarnas arbetsplatser.

För fullständig text av H-deklarationen: se avsnitt 16.

#### Avsnitt 4: Första hjälpen

##### . 1 4 första hjälpen åtgärder beskrivning

**Hudkontakt:** Ta av de förorenade kläderna. Rengör förorenad hud med vatten och tvål. Kontakta din läkare omedelbart.

**Ögonkontakt: Ta av kontaktlinserna.** Tvätta de förorenade ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Undvik starkt vatten. Om det finns störande symtom, kontakta din läkare.

**Intag: Uppmanar inte.** Skölj med vatten. Drick aldrig någonting för en koma. Konsultera en läkare. Visa behållare eller etiketter.

**Inandning: Flytta till en frisk plats i luften.** Håll dig varm och lugn. Om det finns störande symtom, kontakta din läkare.

. 2 4 av de viktigaste symptomen och effekterna, inklusive akuta och försenade:

Orimlig framsyn

. 3 4 Instruktioner som kräver omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling:

Läkaren bestämde sig för ytterligare behandling efter en grundlig undersökning av den skadade. Symtomatisk behandling.

## Avsnitt 5: Brandskyddsåtgärder

### 5.1 Brandsläckningsmedium

**Lämpliga brandsläckningsmedier: skum, torrt brandsläckningsmedel, vattenspray.**

**Olämpliga brandsläckningsmedier: vattenstrålar-risken för flambfökning.**

**5.2 Särskilda risker som uppstår genom ämnen eller blandningar:**

Under en brand kan produkten producera giftiga rök från kolmonoxid och koldioxid, kväveoxid och andra okända termiska sönderdelningsprodukter. Inandera inte förbränningsprodukter.

**. 3 5 rekommendationer till brandmän:**

Typiskt personligt skydd vid brand. Det finns inga självbetjänade andningsskydd och kemikalieresistenta skyddskläder, stanna inte i brandzonen.

## Avsnitt 6: Olycksfallsåtgärder

### 6.1 Individuella förebyggande åtgärder, skyddsutrustning och nödprocedurer

Begränsa utomstående till det felaktiga området innan lämplig rengöringsoperation är klar. Isolera det exponerade området om det finns mycket överflöde. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsåtgärd.

**. 2 6 Miljöskyddsåtgärder:**

När det gäller ett stort antal produkter är det nödvändigt att vidta lämpliga åtgärder för att förhindra att de sprids till miljön. Materialet kan vara skadligt om det släpps ut i miljön i stora mängder. Meddela den relevanta akutavdelningen.

**. 3 6 Metoder och material för kontroll och rengöring**

Den skadade behållaren placeras i nödbehållaren. Absorberande läckage med icke brännbara flytande bindningsmaterial (till exempel. g. Sand, jord, allmänt lim, kiseldioxid, vermikulit) och mekaniskt uppsamlad i en behållare med lämplig etikett för behandling. Rengör den förorenade platsen.

**6.4 Andra kapitel nämns: avsnitt 13 och 8.**

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsåtgärder för säker drift:

Hantera enligt god arbetshälsa och säkerhetspraxis. Undvik hud- och ögonförorening. Tvätta händerna noggrant före och efter arbetet. Använd personlig skyddsåtgärd. Se till att du är tillräckligt ventilerad. Låt inte produkten komma in i munnen.

**7.2 Villkor för säker lagring, inklusive eventuella inkompatibiliteter:**

Förvara endast i en sval, välventilerad originalbehållare. Håll dig borta från mat, dryck eller djurfoder. Undvik direkt solljus. Håll dig borta från starka syror och oxidanter. När den är öppen, täck behållaren och lagra den upprätt för att förhindra läckage.

**7.3 Särskild slutanvändning:**

Vätskefyllning av elektroniska vätskor.

## Avsnitt 8: Kontaktkontroll/personligt skydd

### .1 8 kontrollparametrar

Ämnen	Länder	OEL värde
Nikotin	Bedömning av befintliga begränsningar i Tyskland, Danmark, Frankrike, Norge, Belgien, Spanien, Irland	.50 mg/m <sup>3</sup> (8 timmar)
	Finland, Förenade kungariket	.50 mg/m <sup>3</sup> (8 timmar) 1 5 mg/m <sup>3</sup> (15 minuter)
	Österrike, Schweiz	0,5 mg/m <sup>3</sup> (8 timmar) 2 mg/m <sup>3</sup> (15 minuter)
	Sverige	0,1 mg/m <sup>3</sup> (8 timmar)
1,2-propandiol	REACH förordning	10 mg/m <sup>3</sup> Inandning, lokal påverkan 168 mg/m <sup>3</sup> Inandning, långvarig systemisk effekt Exponering
	Förenade kungariket	474 mg/m <sup>3</sup> (8 timmar)
	Norge	79 mg/m <sup>3</sup> (8 timmar)
	Irland	470 mg/m <sup>3</sup> (8 timmar)-Ånger och partiklar 10 mg/m <sup>3</sup> (8 timmar)-partiklar
Glycerin	USA: s regeringskonferens för industrihälsoexperter	79 mg/m <sup>3</sup> (8 timmar)

	REACH förordning	56 mg/m <sup>3</sup> Inandning, lokal påverkan
	Finland	20 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar)
	Frankrike, Förenade kungariket, Schweiz, Belgien, Spanien, Irland	10 mg/m <sup>3</sup> (8 timmar)

Rättslig grund: kommissionens direktiv 2006/15/EG, 2000/39/EG, 2009/161/EG.

#### Rekommenderat kontrollprogram

Förfaranden för kontroll av koncentrationen av farliga komponenter i luften och kontroll av luftkvaliteten på arbetsplatsen i enlighet med europeiska standarder.

#### . 2 8 Exponeringskontroll:

Använd produkter i enlighet med god arbetshälsa och säkerhetspraxis. Se till att avgasventilation eller annan teknisk kontroll håller koncentrationen av ånga i luften under deras respektive tröskelgränser. Se till att du står och tar en säker dusch.

#### Hand och kroppsskydd:

Skyddshandskar av nitrilgummi vid kortvarig kontakt (minsta tjocklek: 0,2 mm, genombrottsid > 30 minuter). Skyddshandskar av butylgummi vid långvarig kontakt (minsta tjocklek: 0,3 mm, penetrationstid > 480 minuter).

Materialet som gör handskarna måste vara ogenomträngligt och motståndskraftigt mot produktens effekter. Valet av material måste överväga penetrationstid, penetrationshastighet och nedbrytning.

#### Ögon:

Om det finns risk för ögonförorening, använd tätt passande säkerhetsglasögon.

#### Andningskydd:

Vid normal användning är det inte nödvändigt som förväntat.

Den personliga skyddsutrustning som används måste uppfylla kraven i direktiv 89/686/EG. Arbetsgivaren är skyldig att tillhandahålla skyddsutrustning som är relevant för den utförda verksamheten och uppfyller alla kvalitetskrav, inklusive underhåll och rengöring.

#### 8.3 Miljökontaktkontroll:

Låt inte stora mängder produkter komma in i grundvatten, avloppsvatten, avloppsvatten eller mark.

### Avsnitt IX. Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: normal temperatur gul oljig vätska

Lukt: ej tillgänglig

Luktgräns: ej tillgänglig

pH: ej tillgänglig

Smältpunkt/frysintervall: okänd

Inledande kokpunkt och kokpunktsintervall: okänd

Blinkande punkt: inte tillgänglig

Förångningshastighet: okänd

**Brännbarhet (fast, gas): Denna produkt är flytande och inte tillgänglig.**

**Övre/nedre gräns för brandfarlighet eller explosivitet: okänd**

Ångtryck: okänd

Ångdensitet: okänd

Relativ densitet (vatten = 1 g/ml): okänd

**Löslighet: okänd**

**Partitionskoefficient: n-oktanol/vatten: okänd**

**Spontan förbränningsstemperatur: Produkten antänds inte spontant.**

**Nedbrytningstemperatur: okänd**

Viskositet: ej tillgänglig

**Explosiva egenskaper: Det finns ingen explosionsrisk i produkten.**

**Oxidationsegenskaper: Produkten har inga oxidationsegenskaper.**

. 2 9 Annan information: okänd

### Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet: Produkten är svagt reaktiv.** Produkten genomgår inte farlig polymerisation. Se även 10.410. 5

**10.2 Kemisk stabilitet: Denna produkt är stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.**

**10.3 Möjligheter till farliga reaktioner: Farliga reaktioner är okända.**

**10.4 Villkor som bör undvikas: Undvik direkt exponering för solljus.**

**10.5 Inkompatibla material: starka oxidanter, syror.**

**10.6 Farliga produkter: nej**

### Avsnitt 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om toxikologiska effekter

##### Komponent toxicitet

LD/LC50-värden relaterade till klassificeringen:		
Chemical Abstracts Service No.: 5411-5 Nikotin		
Muntliga frågor	LD50	5 mg/kg kroppsvikt
Dermis	LD50	70 mg/kg kroppsvikt
Inandning	LC50	0 19 mg/l (damm/dimma)
Chemical Abstracts Service Number: 51115-67-4 WS-23		
Muntliga frågor	LD 50	533 mg/kg kroppsvikt (man) 490 mg/kg kroppsvikt (kvinnlig)
Chemical Abstracts Service No. 123-76-2 4 levulinsyra		
Muntliga frågor	LD50	1850 mg/kg kroppsvikt

##### Toxicitet hos blandningen

Den uppskattade akuta toxiciteten (ATEmix) för klassificeringen av ämnen i blandningen bestämdes med användning av lämpliga värden på ECHA-webbplatsen.

##### Akut toxicitet

**ATEmix (oral) = 286,1 mg/kg kroppsvikt (akut toxicitet, 3 (H301))**

ATEmix (hud) = 4117,6 mg/kg kroppsvikt (ej klassificerad)

**ATEmix (inandning) = 11,2 mg/l (ej klassificerad)**

##### Hudkorrosion/stimulering:

Enligt tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

##### Allvarlig ögonskada/stimulering:

Enligt tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

##### Andningsvägar eller hudallergier:

Enligt tillgängliga uppgifter kan denna produkt orsaka hudallergier.

##### Germcell mutagenicitet:

Enligt tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

##### Cancerframkallande:

Enligt tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

##### Reproduktionstoxicitet:

Enligt tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

##### Sammanfattning av bedömningen av CMR-egenskaper:

Enligt tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

##### STOT-Enkel risk:

Enligt tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

##### STOT-Upprepad exponering:

Enligt tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

##### Inhalationsrisk:

Enligt tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

### Avsnitt 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet:

Miljötoxicitetsparametrar:	
Chemical Abstracts Service No.: 5411-5 Nikotin	
Klassificering:	Akvatisk kronisk 2 (H411)
<i>Fisk (Onchorhynchus mykiss)</i>	Median dödlig koncentration 50-96h = 4 mg/l
Fisk (sötvatten)	3-29 ppm
Vattenmider (stora leeches)	EC50-48h = 0,24 mg/l
<i>Alger (Desmodesmus subspicatus)</i>	EC50-72h = 37 mg/l

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008 uppfyller denna produkt kriterierna för klassificering av miljötoxicitet.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Uppgifterna för blandningen är inte tillgängliga.

Nikotin	
OECD riktlinje 301B	Nedbrytning 71% efter 28 dagar
1,2-propandiol	
OECD riktlinje 301F Jordbiologisk nedbrytning	81% biologisk nedbrytning Höga koncentrationer av propylenglykol som släpps ut i jordmiljön förväntas vara biologiskt nedbrytbara. DT50 = 1,3 år
Ljuskonvertering i vatten	
Glycerin	
Bionedbrytning i vatten	Lätt att biologiskt nedbrytas

### 12.3 Bioackumuleringspotential:

Uppgifterna för blandningen är inte tillgängliga.

Nikotin	
Logaritmisk effekt	— 1,75 (pH = 7,4, 25 ° C)
1,2-propandiol	
BCF	0.09
Glycerin	
Logaritmisk effekt	— 1,75 (pH = 7,4, 25 ° C)

### 12.4 Rörlighet i marken:

Uppgifterna för blandningen är inte tillgängliga.

1,2-propandiol	
Koch	Koch
Henry lag konstant	Henry lag konstant
Glycerin	
Henriks lagkonstant (H):	0 atm m <sup>3</sup> /Moore

### 12.5 Resultaten av PBT och vPvB-utvärderingarna:

Produkten innehåller inte ingredienser som uppfyller PBT- eller vPvB-kriterierna.

### 12.6 Andra negativa effekter:

Denna blandning klassificeras inte som skadlig för ozonskiktet.

## Avsnitt 13: Avfallshanteringshänsyn

### 13.1 Avfallshanteringsmetod

Produktbehandling: Behandla enligt lokala lagar. Utsläpp inte i avloppet. Avfallskoden skall anges där avfallet bildas. Klassificeringen av detta avfall uppfyller kriterierna för farligt avfall.

Behandling av avfallsförpackningar: Återvinning/återvinning/likvidation av tomma behållare behandlas enligt lokala lagar.

Klassificeringen av detta avfall uppfyller kriterierna för farligt avfall.

Rättslig grund: Direktiv 2008/98/EG, direktiv 94/62/EG.

## Avsnitt 14: Transportinformation

### 14.1.FN: s nummer:

ADR: UN 3144

IMDG: UN3144

ICAO: FN 3144

### 14.2.FN: s officiella transportnamn:

ADR: Nikotinpreparat, flytande N. O. South (3123022350Y pepparmintisorange 20 mg/ml nikotinelektronisk vätska) IMDG: nikotinpreparat, vätska, N. O. South (3123022350Y Mint Ice Orange 20 mg/ml Nikotin Elektroniska Liquid) ICAO: Nikotinpreparat, Vätska, N. O. S. (3123022350Y pepparmyntaislange 20 mg/mL nikotinelektronisk vätska)

### 14.3.Transportriskkategori:

ADR: Nivå 6. 1: Giftiga ämnen

IMDG: sex klasser. 1: Giftiga ämnen

ICAO: s betyg: nivå 6. 1: Giftiga ämnen

Transportpiktogram på etiketten:



#### 14.4. Förpackningsgrupp:

Biverkningar: III

IMDG: III

ICAO: III

#### 14.5. Miljörisker:

Ej tillgängligt

#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren:

Flytta försiktigt för att förhindra läckage under transport. Förbered nödvändiga skyddsutrustning för att förhindra olyckor.

Använd en nödutrymningsmask vid behov.

#### 14.7. Bulktransporter enligt bilaga II till MARPOL och de internationella reglerna för bulktransport "

Ej tillgängligt

### Avsnitt 15: Regelbunden information

#### 15.1 Förordningar om säkerhet, hälsa och miljö för ämnen eller blandningar

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier, om inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, om ändring av direktiv 1999/45/EG, om upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 och rådets direktiv 76/769/EEG och 91/155/EEG, 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 93/105/EG och 21/EG. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, om ändring och upphävande av direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG och om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (texter som rör Europeiska ekonomiska samarbetsområdet).

Ändring av kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 (Text av betydelse för EES) i bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv.

**Europaparlamentets och rådets direktiv 94/62/EG av den 20 december 1994 om förpackningar och förpackningsavfall.**

**Ekonomiska kommissionen för Europa för inlandstransporter ECE/TRANS/257 (volym I).** I. Europaavtalet om transport av farligt gods, som skall tillämpas från och med den 1 januari 2017

**Internationella konventionen om järnvägstransporter (COTIF): Internationella förordningen om transport av farligt gods på järnväg (RID), som trädde i kraft den 1 januari 2017 i tillägg C-2017.**

**Teknisk beskrivning av flygsäkerhetstransporter för farligt gods: Ordernummer: Doc 9284, 2017-2018.**

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Enligt REACH-förordningen krävs ingen kemisk säkerhetsbedömning av blandningen.

### Avsnitt 16: Övrig information

#### Den fullständiga texten till de fraser som nämns i avsnitten 2 och 3:

H225: Mycket brandfarliga vätskor och ångor.

H226: Brännbara vätskor och ånga.

H300: Fatal sväljning.

H302: Sväljning är skadlig.

H310: Dödlig kontakt med huden.

H315: Orsakar hudirritation.

H317: Kan orsaka allergiska reaktioner i huden.

H319: Orsakar allvarliga ögonirritationer.

H330: Inandning är dödlig.

H332: Inandning är skadlig

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långsiktiga effekter

H411: Giftiga mot vattenlevande organismer med långsiktiga effekter

H412: Skadlig för vattenlevande organismer och har långsiktiga effekter

#### Förtydligande av snedvridningar och förkortningar

Akut toxicitet, 2,4: Akut toxicitet, riskkategori 2,4

Akut akvatisk 1: Skadlig, akut fara för vattenmiljön, kategori 1

Kroniska akvatiska faror 1, 2, 3: Skadliga, kroniska faror för vattenmiljön, kategori 1, 2, 3



Ögonen är inflammerade. 2: Ögonirritation, riskkategori 2

Fromm. Vätska. 2: Brandfarliga vätskor, riskkategori 2

Fromm. Vätska. 3: Brandfarliga vätskor, riskkategori 3

Hudirritation. 2: Hudstimulering, riskkategori 2

Hud känsla. 1,1B: Hudallergi, riskkategori 1, 1B

PBT: persistenta, bioackumulerande och giftiga ämnen

vPvB: Ett ämne som är extremt beständigt och mycket bioackumulerande

OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

OEL: Gränser för exponering för yrkesmässig exponering

Halvdödlig koncentration: halvdödlig koncentration

Median median dödlig dos

ATEmix: Uppskattning av akut toxicitet hos blandningar

Vikt: vikt

Låg: lista över avfall

#### **Utbildning:**

Innan du börjar använda produkten bör användarna vara medvetna om hälso- och säkerhetsbestämmelserna för hantering av kemikalier, särskilt lämplig arbetsplatsutbildning.

#### **Huvudsakliga litteraturreferenser och datakällor:**

Denna SDS är baserad på en enda komponent tabell, litteraturdata, online databas (till exempel. ECHA) och vår kunskap och erfarenhet, med beaktande av den nuvarande lagstiftningen.

#### **En metod för att bedöma information för klassificeringsändamål. (EG) nr 1272/2008**

Akut toxicitet. 3 (H301): Beräkningsmetod

Hud känsla. 1 (H317): Allmänna koncentrationsgränser

Kronisk akvatisk 3 (H412): Allmänna koncentrationsgränser

#### **Metoder för att bedöma information om transportolyckor. ECE/TRANS/242 (volym I) 1):**

Ej tillämpligt

#### **Övriga uppgifter**

Renheten hos ingredienserna i avsnitt 3 är > 98%, vilket inte påverkar klassificeringen.

Utgivningsdatum: 05/06/2023

**Version: 1.0**

**Denna SDS avbryter och ersätter alla tidigare versioner**

#### **Ansvarsfriskrivning**

Informationen i denna MSDS/SDS kommer från källor som vi anser vara tillförlitliga. Den information som lämnas har emellertid ingen uttrycklig eller underförstådd garanti för dess korrekthet. Villkoren eller metoderna för hantering, lagring, användning eller bortskaffande av produkter ligger utanför vår kontroll och kan överstiga vår kunskap. Av detta och andra skäl är vi inte ansvariga för förluster, skador eller kostnader som uppstår vid eller på något sätt i samband med bearbetning, lagring, användning eller bortskaffande av produkten och uttryckligen förnekar något ansvar. Denna MSDS/SDS används endast för denna produkt. Denna MSDS/SDS-information kanske inte är tillämplig om produkten används som komponent i en annan produkt.