

SÄKERHETSDATABLAD

[I ENLIGHET MED KRITERIERNA I FÖRORDNING NR 1907/2006 (REACH) OCH 2020/878]

Avsnitt 1: Identifiering av ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktidentifierare**

2123090182Y Pink Grapefruit 20 mg/ml nikotin E-vätska

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som avråds från**Identifierade användningsområden:** flytande fyllning för elektroniskacigaretter **Användningsområden som avråds från:** ej fastställd**1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet****Företag:** Shenzhen Zinwi Bio-Tech Co., Ltd**Adress:** Guangqiao Avenue nr 1008, Yufengda industripark, byggnad 1, Guangming-distriktet, Shenzhen **Telefon:** +86 0755-36624304**E-postadress:** hegui@zinwi.com**1.4 Nödtelefonnummer Telefon: US 911**

Kanada 911

EU 112

Storbritannien 999

Singapore 999

Malaysia 112

Australien 000

Nya Zeeland 111

Ryssland 02

Avsnitt 2: Identifiering av faror**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:****Klassificering enligt förordning 1272/2008/EG**

Akut toxicitet 3 (H301)

Akvatisk kronisk 3 (H412)

2.2 Märkningselement**Faropiktogram och signalord**

FARA

Faroangivelse(r): H301:

Giftigt vid förtäring

H412: Skadligt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelse(ar): P101: Om

du behöver läkarvård, ha produktbehållaren eller etiketten till hands.

P102: Förvaras utom räckhåll för barn.

P264: Tvätta kontaktdelar noggrant efter hantering.

P301 + P310: VID FÖRTÄRING: Kontakta omedelbart GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

P321: Särskild behandling (se innehållet på denna etikett).

P501: Innehållet/behållaren ska lämnas till avsedd plats i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Namn på komponenterna på etiketten

Innehåller: Nikotin, levulinsyra, D-limonen och WS-23.

Innehåller D-limonen, furaneol. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror:

Produkten innehåller inte ingredienser som uppfyller kriterierna för PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen i enlighet med Bilaga XIII till REACH-förordningen.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om ingredienser**3.1 Ämne:** Ej tillämpligt. Se 3.2 för mer information.**3.2 Blandningar:**

Kemiskt namn	CAS-nr.	EG-nr.	% Vikt	Klassificering
1,2-propylenglykol	57-55-6	200-338-0	42,72	Ämnet är inte klassificerat som farligt.
Glycerol	56-81-5	200-289-5	40,00	Ämnet är inte klassificerat som farligt.
WS-23	51115-67-4	256-974-4	6,85	Akut toxicitet 4 (H302)
Etanol	64-17-5	200-578-6	5,27	Flammande vätska 2 (H225)
Nikotin	54-11-5	200-193-3	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 4 (H302) Hudirritation 2 (H315) Ögonirritation 2 (H319)
Etylbutyrat	105-54-4	203-306-4	0,45	Flammande vätska 3 (H226)
Etylmaltol	4940-11-8	225-582-5	0,40	Akut toxicitet 4 (H302)
D-Limonen	5989-27-5	227-813-5	0,36	Flammande vätska 3 (H226) Hudirritation 2 (H315) Hudsensibilitet 1 (H317) Akut akvatisk 1 (H400) Akvatisk kronisk 1 (H410)
Etylpropionat	105-37-3	203-291-4	0,35	Flammande vätska 2 (H225)
Bladalkohol	928-96-1	213-192-8	0,27	Flammande vätska 3 (H226) Ögonirritation 2 (H319)
Ättiksyra	64-19-7	200-580-7	0,26	Flammande vätska 3 (H226) Hudfrätande 1A (H314)
Etyl-2-metylbutyrat	7452-79-1	231-225-4	0,15	Flammande vätska 3 (H226)
Furanol	3658-77-3	222-908-8	0,01	Hudkänslighet 1A (H317) Ögonirritation 2 (H319)

Ytterligare information: Ämnen

för vilka det finns gränsvärden för exponering på arbetsplatsen inom unionen listas i AVSNITT 8.
För fullständig text av H-fraser: se AVSNITT 16.

Avsnitt 4: Första hjälpen-åtgärder

4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Vid hudkontakt: Ta av nedstänkta kläder. Tvätta förorenad hud med vatten och tvål. Kontakta omedelbart läkare.

Ögonkontakt: Ta ut kontaktlinser. Skölj det förorenade ögat med rikligt med vatten i minst 15 minuter. Undvik kraftig vattenstråle. Kontakta läkare om besvärande symtom uppstår.

Förtäring: Framkalla inte kräkning. Skölj munnen med vatten. Ge aldrig något att dricka till en medvetslös person. Rådfråga läkare. Visa behållaren eller etiketten.

Inandning: Flytta till frisk luft. Håll personen varm och lugn. Kontakta läkare om besvärande symtom uppstår.

4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda: Inga

rimligen förutsebara 4.3 Indikation

på omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som behövs: Läkare fattar beslut om vidare medicinsk behandling efter noggrann undersökning av den skadade.
Symtomatisk behandling.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel Låmpliga

släckmedel: Skum, torra släckmedel, vattenspray.

Olämpligt släckmedel: Vattenstråle - risk för spridning av lågan.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Produkten kan vid brand producera giftiga ångor av kolmonoxid och koldioxid, kväveoxider och andra oidentifierade termiska nedbrytningsprodukter. Andas inte in förbränningsprodukterna.

5.3 Råd till

brandbekämpningspersonal: Typiskt personligt skydd vid brand. Stanna inte i brandzonen utan sluten andningsapparat och skyddskläder som är resistent mot kemikalier.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder

Begränsa tillträdet för utomstående till räddningsområdet tills lämplig rengöring är slutförd. Vid

Vid stora spill, isolera det exponerade området. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd personliga skyddsåtgärder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Vid utsläpp av stora mängder av produkten är det nödvändigt att vidta lämpliga åtgärder för att förhindra dess spridning.

ut i miljön. Materialet kan vara farligt om det släpps ut i stora mängder i miljön. Meddela relevant räddningstjänst.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Skadad behållare placeras i nödbehållare. Sug upp läckage med obrännbart vätskebindande material (t.ex. sand, jord, universalbindemedel, kiseldioxid, vermikulit) och samla upp mekaniskt i korrekt märkta behållare för avfallshantering.

Rengör det förorenade området.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt: Avsnitt 13 och avsnitt 8.

Avsnitt 7: Hantering och förvaring

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker

hantering: Hantera enligt god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Undvik kontaminering av hud och ögon. Tvätta händerna noggrant före rast och efter arbetet. Använd personliga skyddsåtgärder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Låt inte att produkten kommer in i munnen.

7.2 Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuella oförenligheter:

Förvara endast i originalbehållare, väl tillslutna, på en sval och välventilerad plats. Förvaras åtskilt från livsmedel, drycker eller djurfoder. Undvik direkt solljus. Förvaras åtskilt från starka syror och oxidationsmedel. Förslut behållaren efter öppning och förvara den stående för att förhindra läckage.

7.3 Specifik slutanvändning:

Vätskefyllning för e-vätska.

Avsnitt 8: Exponeringskontroll/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar Ämne

	Land	OEL-värde
Nikotin	Arbete med utvärdering av befintliga gränser, Tyskland, Danmark, Frankrike, Norge, Belgien, Spanien, Irland	0,5 mg/m ³ (8 timmar)
	Finland, Storbritannien	0,5 mg/m ³ (8 timmar) 1,5 mg/m ³ (15 min)
	Österrike, Schweiz	0,5 mg/m ³ (8 timmar) 2 mg/m ³ (15 min)
	Sverige	0,1 mg/m ³ (8 timmar)
1,2-propylenglykol	REACH-förordningarna	10 mg/m ³ Inandning, lokala effekter Långsiktiga exponering 168 mg/m ³ Inandning, systemiska effekter Långsiktiga exponering
	Storbritannien	474 mg/m ³ (8 timmar)
	Norge	79 mg/m ³ (8 timmar)
	Irland	470 mg/m ³ (8 timmar) - Ånga och partiklar 10 mg/m ³ (8 timmar) - Partiklar 79
Glycerol	Amerikansk konferens av Statliga industrihygienister	mg/m ³ (8 timmar)

	REACH-förordningarna	56 mg/m3 Inandning, lokala effekter Långsiktiga exponering
	Finland	20 mg/m3 (8 timmar)
	Frankrike, Storbritannien, Schweiz, Belgien, Spanien, Irland	10 mg/m3 (8 timmar)

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

Rekommenderade kontrollförfaranden

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

8.2 Begränsning av

exponering: Använd produkten i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Säkerställ utsugsventilation eller andra tekniska åtgärder för att hålla de luftburna koncentrationerna av ångor under respektive tröskelvärde. Säkerställ ögonstationer och nödduschar.

Hand- och kroppsskydd:

Vid kortvarig kontakt, använd skyddshandskar av nitrilgummi (minimaltjocklek: 0,2 mm; genombrottskydd).

Vid långvarig kontakt, använd skyddshandskar av butylgummi (minimaltjocklek: 0,3 mm, genombrottsid > 480 minuter).

Materialet som handskarna är tillverkade av måste vara ogenomträngligt och motståndskraftigt mot produktens effekter. Materialvalet måste göras med hänsyn till genombrottsid, penetrationshastighet och nedbrytning.

Ögonskydd:

Använd tättslutande skyddsglasögon om det finns risk för ögonkontaminering.

Andningsskydd:

Vid normal användning, i enlighet med avsedd användning, är det inte nödvändigt.

Använd personlig skyddsutrustning måste uppfylla kraven i direktiv 89/686/EG. Arbetsgivaren

är skyldig att tillhandahålla skyddsutrustning som är relevant för utförda aktiviteter och i enlighet med alla kvalitetskrav krav, inklusive dess underhåll och rengöring.

8.3 Begränsning av miljöexponering: Låt inte

stora mängder produkt komma i kontakt med grundvatten, avloppsvatten, spillvatten eller mark.

Avsnitt 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska

egenskaper Utseende: Gul oljig vätska vid rumstemperatur

Lukt: Ej tillgänglig

Luktröskel: Ej tillgänglig

pH: Ej tillgängligt

Smältpunkt/frysintervall: Ej tillgängligt

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Ej tillgänglig.

Flampunkt: Ej tillgänglig.

Avdunstningshastighet: Ej tillgänglig.

Brandfarlighet (fast, gasformig): Denna produkt är flytande, ej tillgänglig.

Övre/undre brännbarhets- eller explosionsgränser: Ej tillgängligt **Ångtryck:** Ej tillgängligt

Ångdensitet: Ej tillgängligt **Relativ densitet**

(vatten = 1 g/ml): Ej tillgängligt **Löslighet:** Ej

tillgängligt **Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:** Ej tillgängligt

Självantändningstemperatur: Produkten är inte självantändlig.

Sönderfallstemperatur: Ej tillgänglig **Viskositet:** Ej

tillgänglig **Explosiva**

egenskaper: Produkten utgör ingen explosionsrisk.

Oxiderande egenskaper: Produkten uppvisar inga oxiderande egenskaper.

9.2 Övrig information: Ej tillgänglig

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Produkten är svagt reaktiv. Produkten genomgår ingen farlig polymerisation. Se även 10.4-10.5

10.2 Kemisk stabilitet: Produkten är stabil under normal lagring och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner: Farliga reaktioner är inte kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas: Undvik direkt solljus.

10.5 Oförenliga material: Starka oxidationsmedel, syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Ej tillgängligt

Avsnitt 11: Tokikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter

Toxicitet hos komponenterna

LD/LC50-värden relevanta för klassificering:		
CAS: 54-11-5 Nikotin Oralt		
Dermal	LD50	5 mg/kg kroppsvikt
Inhalation	LD50	70 mg/kg kroppsvikt
	LC50	0,19 mg/L (damm/dimma)
CAS-nr: 51115-67-4 WS-23		
oral	LD50	533 mg/kg kroppsvikt (hane) 490 mg/kg kroppsvikt (hona)
CAS-nr: 123-76-2 Levulinsyra		
Oral	LD50	1850 mg/kg kroppsvikt

Blandningens toxicitet

Uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av ett ämne i en blandning bestämdes med hjälp av lämpligt värde från ECHA:s webbplats.

Akut toxicitet

ATEmix (oral) = 282,0 mg/kg kroppsvikt (Akut toxicitet 3 (H301))

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

ATEmix (inhalation) = 11,2 mg/L (Ej klassificerad)

Hudfrätning/irritation: Baserat

på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/irritation:

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Luftvägs- eller hudsensibilisering:

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Mutagenicitet i könsceller:

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Cancerframkallande

egenskaper: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet:

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Sammanfattning av utvärderingen av CMR-egenskaperna:

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

STOT – enstaka exponering:

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

STOT-upprepad exponering:

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Aspirationsrisk:

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

Parametrar för miljötoxicitet:	
CAS: 54-11-5 Nikotin	
Klassificering:	Akvatisk kronisk 2 (H411)
Fisk (<i>Onchorhynchus mykiss</i>)	LC50-96h = 4 mg/L
Fisk (sötvatten)	3–29 ppm
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>)	EC50-48h = 0,24 mg/L
Alg (<i>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:

Data för blandningen finns inte tillgängliga.

Nikotin	
OECD-riktlinje 301B	71 % nedbrytning efter 28 dagar
1,2-propylenglykol	
OECD-riktlinje 301F	81 % biologisk nedbrytning Höga koncentrationer av propylenglykol som släpps ut i en jordmiljö kan förväntas brytas ner biologiskt. DT50 = 1,3 år
Biologisk nedbrytning i jord	
Fototransformation i vatten	
Glycerol	
Biologisk nedbrytning i vatten	Lätt biologiskt nedbrytbar

12.3 Bioackumuleringspotential: Data för blandningen finns inte tillgängliga.

Nikotin	
Log Pow	-1,75 (pH=7,4, 25 °C)
1,2-propylenglykol	
BCF	0,09
Glycerol	
Log Pow	-1,75 (pH=7,4, 25 °C)

12.4 Rörlighet i jord:

Data för blandningen finns inte tillgängliga.

1,2-propylenglykol	
Koc	Koc
Henrys lagkonstant	Henrys lagkonstant
Glycerol	
Henrys lagkonstant (H): 12,5	0 atm m ³ /mol

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning: Produkten

innehåller inte ingredienser som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB.

12.6 Andra negativa effekter:

Blandningen klassificeras inte som farlig för ozonskiktet.

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshanteringsmetod för produkten: Avfallshantering i enlighet med lokala föreskrifter. Får ej tömmas i avloppet.

Koden ska anges på platsen där avfallet bildades. Klassificeringen av detta avfall uppfyller kriterierna för farligt avfall.

Avfallshanteringsmetoder för använda förpackningar: återanvändning/återvinning/likvidering av tomma behållare, avfallshantering i enlighet med lokal lagstiftning. Klassificeringen av detta avfall uppfyller kriterierna för farligt avfall.

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

Avsnitt 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer:

ADR: UN 3144

IMDG: UN 3144

ICAO: UN 3144

14.2. Officiell transportbenämning:

ADR: NIKOTINPREPARAT, VÄTSKA, NOS (2123090182Y Rosa grapefrukt 20 mg/ml nikotin E-vätska)

IMDG: NIKOTINPREPARAT, VÄTSKA, NOS (2123090182Y Rosa grapefrukt 20 mg/ml nikotin E-vätska)

ICAO: NIKOTINPREPARAT, VÄTSKA, NOS (2123090182Y Rosa grapefrukt 20 mg/ml nikotin E-vätska)

14.3. Transportfaroklass(er): ADR:

Klass 6.1: Giftiga ämnen

IMDG-klass: Klass 6.1: Giftiga ämnen

ICAO-klass: Klass 6.1: Giftiga ämnen

Transportpiktogram på etiketten:

**14.4. Förpackningsgrupp:**

ADR: ȳ

IMDG: ȳ

ICAO: ȳ

14.5. Miljöfaror: Ej tillgängligt 14.6.**Särskilda****försiktighetsåtgärder för användaren:**

Förflytta dig försiktigt för att förhindra läckage under transport. Förvara nödvändiga skyddsartiklar till hands i händelse av en olycka.

Använd nödutrymningsmask vid behov.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden: Ej tillgängligt**Avsnitt 15: Reglerande information**

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om säkerhet, hälsa och miljö som är specifik för ämnet eller blandningen Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG.

Europaparlamentets och rådets **förordning (EG) nr 1272/2008** av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (Text av betydelse för EES).

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, auktorisation och begränsning av kemikalier (REACH) (Text av betydelse för EES)

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 Kommittén för inlandstransporter ECE/TRANS/257 (Vol. I) av tillämplig typ som från och med den 1 januari 2017 Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods (ADR)

Konventionen angående internationell järnvägstransport (COTIF): Bilaga C – Regler om

Internationell järnvägstransport av farligt gods (RID) med verkan från och med den 1 januari 2017.

Tekniska instruktioner för säker transport av farligt gods med flyg: Ordernummer: Dok 9284, 2017-2018
Utgåva.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En

kemikaliesäkerhetsbedömning krävs inte för blandningar i enlighet med REACH-förordningen.

Avsnitt 16: Övrig information**Fullständig text om angiven. H-fraser som nämns i avsnitt 2 och 3:**

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226: Brandfarlig vätska och ånga.

H300: Dödligt vid förtäring.

H302: Skadligt vid förtäring.

H310: Dödligt vid hudkontakt.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315: Orsakar hudirritation.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H330: Dödligt vid inandning.

H400: Mycket giftigt för vattenlevande

organismer H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer

med långtidseffekter H411: Giftigt för vattenlevande

organismer med långtidseffekter H412: Skadligt för vattenlevande

organismer med långtidseffekter **Förtydligande av****avvikelser och akronymer** Akut toxicitet 2, 4: Akut toxicitet, farokategori 2, 4

Akut fara för vattenmiljön, kategori 1

Aquatic Chronic 1, 2, 3: Farligt för vattenmiljön, kronisk fara, kategori 1, 2, 3

Ögonirritation 2: Ögonirritation, farakategori 2
Flammande vätska 2, 3: Brandfarliga vätskor, riskkategori 2, 3
Hudfrätning 1A: Hudfrätning, riskkategori 1A
Hudirritation 2: Hudirritation, Farokategori 2
Skin Sens. 1, 1A: Hudsensibilisering, riskkategori 1, 1A
PBT: Långlivat, bioackumulerande och giftigt ämne vPvB: Mycket
långlivat, mycket bioackumulerande ämne OECD: Organisationen
för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL-värde: Gränsvärde för exponering på arbetsplatsen
LC50: Median letal koncentration LD50:
Median letal dos ATEmix:
Uppskattning av akut toxicitet för blandningen, kroppsvikt

Avfallslista: Lista över avfall

Utbildning:

Innan användaren börjar arbeta med produkten bör hen lära sig hälso- och säkerhetsföreskrifterna gällande hantering av kemikalier, och i synnerhet genomgå en lämplig utbildning på arbetsplatsen.

Viktiga litteraturreferenser och datakällor:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats baserat på datablad över de enskilda komponenterna, litteraturlista, onlinedatabaser (t.ex. ECHA) samt vår kunskap och erfarenhet, med hänsyn till gällande lagstiftning.

Metoder för att utvärdera information som använts för klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet 3 (H301): Beräkningsmetod

Aquatic Chronic 3 (H412): Generiska koncentrationsgränser **Metoder för att**

utvärdera information som användes för transport enligt ECE/TRANS/242 (Vol. I): Ej tillämpligt **Övriga uppgifter** Renheten för de ingredienser som finns i avsnitt 3

är > 98 % och

påverkar inte

klassificeringen.

Utgivningsdatum: 2023-12-10

Version: 1.0

DETTA SÄKERHETSDATABLAD UPPHÄVER OCH ERSÄTTER ALLA TIDIGARE VERSIONER

ANSVARSRISKRIVNING

Informationen i detta säkerhetsdatablad/säkerhetsdatablad har hämtats från källor som vi anser vara tillförlitliga. Emellertid

Informationen tillhandahålls utan någon garanti, vare sig uttrycklig eller underförstådd, gällande dess korrekthet. Förhållandena eller metoderna för hantering, förvaring, användning eller kassering av produkten ligger utanför vår kontroll och kan ligga utanför vår kunskap. Av detta och andra skäl tar vi inget ansvar och fransäger oss uttryckligen ansvar för förlust, skada eller kostnad som uppstår.

ut ur eller på något sätt i samband med hantering, lagring, användning eller avfallshantering av produkten. Detta säkerhetsdatablad/säkerhetsdatablad har utarbetats och ska endast användas för denna produkt. Om produkten används som en komponent i en annan produkt kanske denna säkerhetsdatablad/säkerhetsdatabladsinformation inte är tillämplig.