# Säkerhetsteknisk datablad för kemikalier

## Banana Ice E-vätska 14mg/mL nikotin

According to regulation (EU) 2020/878, (EC) No. 1907/2006, (EC) No. 1272/2008

## AVSNITT 1. Identifiering av ämnet/blandningen och uppgifter om leverantören/tillverkaren

**1.1 Produktidentifierare**

| | |
|---|---|
| Produktidentitet | Banana Ice E-vätska 14mg/mL nikotin |
| Produktkod | 1172195-14 |

**1.2 Rekommenderad användning av produkten och användningsbegränsningar**

| | |
|---|---|
| Relevanta identifierade användningar | Används i elektroniska cigaretter |
| Användningar som avråds från | Inte känt |

**1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet**

| | |
|---|---|
| Leverantör | Dongguan Hongfu Biotechnology Co.,Ltd |
| Leverantörens adress | Rum 301, Building 1, No.10, Yunlian 9th Street, Dalang Town, Dongguan City, Guangdong Province, Kina |
| Postnummer | 528244 |
| Faxnummer | +86 769 83001870 |
| E-postadress | info@hfflavor.com |
| Nationell kontakt | +86 769 83001870 |

**1.4 Nödtelefonnummer**

| | |
|---|---|
| Allmänt i EU | 112 (Tillgänglig 24 timmar om dygnet. MSDS/produktinformation kanske inte är tillgänglig för räddningstjänsten.) |
| Sveriges nationella Giftinformationscentral | 112 - och be om giftinformation (tillgänglig 24 timmar om dygnet. MSDS/produktinformation kanske inte är tillgänglig för räddningstjänsten.) |

## AVSNITT 2. Farliga egenskaper

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

**2.1.1 Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4 H302

**2.1.2 Ytterligare information:**

För fullständig text av faroangivelser och EU-faroangivelser: se AVSNITT 16.

**2.2 Etikettelement**

**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

Faropiktogram



Signalord Varning

**Riskbestämmande komponenter för märkning:**

2-isopropyl-N,2,3-trimetylbutyramid

Nikotin

**Faroangivelser:**

H302 Skadligt vid förtäring.

EUH208: Innehåller Eugenol. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Skyddsangivelse(n):**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

P330 Skölj munnen.

P501 Kassera innehållet och behållaren i enlighet med lokala föreskrifter.

### 2.3 Andra faror

Denna produkt har inte identifierats med PBT/vPvB/PMT/vPvM eller hormonstörande egenskaper.

## AVSNITT 3. Beståndsdelar i farliga ämnen

### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

### 3.2 Blandningar

| Ingrediens | Vikt % | Cas nr. | CLP-klassificering | SCL/M-faktor/ATE | Fungera |
|---|---|---|---|---|---|
| propan-1,2-diol<br>EC No.: 200-338-0 | 41.52 | 57-55-6 | Not Classified | — | Bärare |
| Glycerol<br>EC No.: 200-289-5 | 40.00 | 56-81-5 | Not Classified | — | Bärare |
| isopentylacetat<br>EC No.: 204-662-3 | 7.47 | 123-92-2 | Flam. Liq. 3 H226 | — | Smak- och/eller smakförstärkare |
| 2-isopropyl-N,2,3-trimetylbutyramid<br>EC No.: 256-974-4 | 2.00 | 51115-67-4 | Acute Tox. 4 (Oral) H302 | — | Smak- och/eller smakförstärkare |
| 3-metylbutylbutyrat<br>EC No.: 203-380-8 | 1.78 | 106-27-4 | Flam. Liq. 3 H226 | — | Smak- och/eller smakförstärkare |
| etanol<br>EC No.: 200-578-6 | 1.43 | 64-17-5 | Flam. Liq. 2 H225 | — | Bärare |
| Nikotin<br>EC No.: 200-193-3 | 1.20 | 54-11-5 | Acute Tox. 2 (Oral) H300 | inhalation: ATE = 0.19 mg/L | Beroendeförstärkare |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Acute Tox. 2 (Dermal) H310<br>Acute Tox. 2 (Inhalation) H330<br>Aquatic Chronic 2 H411 | (dusts or mists)<br>dermal:<br>ATE = 70 mg/kg bw<br>oral:<br>ATE = 5 mg/kg bw | |
| 2-metoxi-4-(4-metyl-1,3-dioxolan-2-yl)fenol<br>EC No.: 271-279-6 | 1.17 | 68527-74-2 | Not Classified | — | Smak- och/eller smakförstärkare |
| 2-etyl-3-hydroxi-4-pyron<br>EC No.: 225-582-5 | 0.86 | 4940-11-8 | Acute Tox. 4 (Oral) H302 | — | Smak- och/eller smakförstärkare |
| 3-metylbutylisovalerat<br>EC No.: 211-536-1 | 0.67 | 659-70-1 | Aquatic Chronic 2 H411 | — | Smak- och/eller smakförstärkare |
| Vanillin<br>EC No.: 204-465-2 | 0.64 | 121-33-5 | Eye Irrit. 2 H319 | — | Smak- och/eller smakförstärkare |
| isobutylacetat<br>EC No.: 203-745-1 | 0.64 | 110-19-0 | Flam. Liq. 2 H225 | — | Smak- och/eller smakförstärkare |
| 3-hydroxi-2-metyl-4-pyron<br>EC No.: 204-271-8 | 0.24 | 118-71-8 | Acute Tox. 4 (Oral) H302 | — | Smak- och/eller smakförstärkare |
| Etylbutyrat<br>EC No.: 203-306-4 | 0.16 | 105-54-4 | Flam. Liq. 3 H226<br>Eye Irrit. 2 H319 | — | Smak- och/eller smakförstärkare |
| Eugenol<br>EC No.: 202-589-1 | 0.12 | 97-53-0 | Skin Sens. 1B H317<br>Eye Irrit. 2 H319 | — | Smak- och/eller smakförstärkare |
| 3-metylbutyl 2-metylbutyrat<br>EC No.: 248-581-1 | 0.10 | 27625-35-0 | Not Classified | — | Smak- och/eller smakförstärkare |

**Den fullständiga texten av H- och EUH-fraserna visas i avsnitt 16.**

## AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

**4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder**

**Allmänna råd**

Vid olycka eller ohälsa, sök omedelbart läkare (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

**Ögonkontakt**

Skölj omedelbart med mycket vatten. Efter den första sköljningen, ta bort eventuella kontaktlinser och fortsätt

att spola i minst 15 minuter. Håll ögonen vidöppna medan du sköljer. Sök omedelbart läkarvård/råd.

**Hudkontakt**

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.

**Intag**

Omedelbar läkarvård krävs. Ring omedelbart en läkare eller Giftinformationscentral. Inducera inte kräkningar. Drick mycket vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

**Inandning**

Flytta till frisk luft. Om det är svårt att andas, ge syrgas. Sök omedelbart läkarvård/råd.

**Skydda första responders**

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Se till att medicinsk personal är medveten om det eller de inblandade materialen, vidta försiktighetsåtgärder för att skydda sig själva och förhindra spridning av kontaminering.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Illamående. Skakningar. Huvudvärk. Yrsel. Salivation. Diarre. CNS-depression. Andningssvårigheter. Andnöd. Andningssvikt.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som behövs**

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

**5.1 Släckmedel**

**Lämpliga släckmedel**

Samordna brandbekämpningsåtgärder till brandmiljön.

Vattenspray.

Alkoholbeständigt skum.

Torrt släckpulver.

**Olämpliga släckmedel:** Vattenstråle med hög effekt.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Kan frigöras vid brand: Kolmonoxid. Koldioxid ($CO_2$). Kväveoxider (NOx)

**5.3 Råd till brandmän**

Bär självständig andningsapparat och skyddsdräkt.

Flytta oskadade behållare från det omedelbara riskområdet om det kan göras säkert.

**5.4 Ytterligare information**

Använd vattenstråle för att skydda personal och för att kyla ut hotade behållare.

Samla upp förorenat släckvatten separat. Låt inte komma ut i avlopp eller ytvatten

## AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**6.1** **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödprocedurer**

Håll människor borta från spill/läckage. Använd personlig skyddsutrustning.

Får inte komma i ögonen, huden eller kläderna.

Andas inte in ånga/spray/dimma.

Säkerställ tillräcklig ventilation.

Använd ett andningsskydd med positivt tryck med luftförsörjning om det finns risk för okontrollerad utsläpp, exponeringsnivåer inte är kända eller andra omständigheter där luftrenande andningsskydd kanske inte ger tillräckligt skydd.

**6.2** **Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

hållas borta från avlopp, yt- och grundvatten.

Lokala myndigheter bör informeras om betydande spill inte kan begränsas.

**6.3** **Metoder och material för inneslutning och sanering**

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

Använd personlig skyddsutrustning.

| | |
|---|---|
| **Litet spill** | Torka av vätskor med våt absorberande gasväv. Rengör förorenad yta noggrant. |
| **stor läcka** | Täck försiktigt över spill med fuktiga trasor eller handdukar. Se till att inte generera damm eller aerosoler. Tillgången till spillområdena bör begränsas. Alla förorenade ytor ska rengöras. Samla upp i lämpliga och korrekt märkta behållare. |

**6.4** **Hänvisning till andra avsnitt**

I förekommande fall ska 8 och 13 §§ hänvisas till

## AVSNITT 7. Hantering och lagring

**7.1** **Försiktighetsåtgärder för säker drift**

**Råd om säker hantering**

Får inte komma i ögonen, huden eller kläderna. Andas inte in ånga/damm. Förvaras utom räckhåll för barn.

**Råd om skydd mot brand och explosion**

Vanliga åtgärder för att förebygga brand.

**Mer information om hantering**

Allmänna skydds- och hygienåtgärder: se kapitel 8 Läs etiketten före användning. Håll borta från värme

**7.2** **Villkor för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter**

**Krav på lagerrum och kärl**

Håll förseglad. Förvara endast i originalförpackningen på en sval, välventilerad plats. Skydda mot fukt.

Rekommenderad lagringstemperatur: vid rumstemperatur.

**Råd om lagringskompatibilitet**

Förvara inte tillsammans med: Sprängämnen. Oxiderande vätskor. Oxiderande fasta ämnen. Självreaktiva ämnen och blandningar. Organiska peroxider. Ammoniumnitrat. Brännbara giftiga ämnen. Icke brännbara giftiga ämnen. Radioaktiva ämnen. Smittsamma ämnen.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Skydda mot: ljus, UV-strålning/solljus, värme, kyla, fukt.

**Inkompatibiliteter**

Ej tillgängligt

**7.3 Specifik slutanvändning**

Att använda i elektroniska cigaretter.

## AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**8.1 Kontrollparametrar**

**Exponeringsgränser**

| Kemiskt namn | Cas nr. | EU | UK |
|---|---|---|---|
| propan-1,2-diol | 57-55-6 | — | TWA: 474 mg/m³<br>TWA: 150 ppm |
| Glycerol | 56-81-5 | — | TWA: 10 mg/m³ |
| isopentylacetat | 123-92-2 | TWA: 270 mg/m³<br>TWA: 50 ppm<br>STEL: 540 mg/m³<br>STEL: 100 ppm | — |
| etanol | 64-17-5 | — | TWA: 1920 mg/m³<br>TWA: 1000 ppm |
| Nikotin | 54-11-5 | TWA: 0.5 mg/m³ (skin) | TWA: 0.5 mg/m³<br>STEL: 1.5 mg/m³ (Sk) |
| isobutylacetat | 110-19-0 | — | TWA: 724 mg/m³<br>TWA: 150 ppm<br>STEL: 903 mg/m³<br>STEL: 187 ppm |

**8.2 Exponeringskontroller**

**Tekniska åtgärder**

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i slutna utrymmen.

**Ögonskydd**



Om det finns risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd

**Hud/kroppsskydd**



Lämpligt ogenomträngligt handskmaterial: Butylgummi. Lämpliga skyddskläder: Laboratoriekläder.

**Andningsskydd**

Vid korrekt och korrekt användning och under normala förhållanden krävs inte andningsskydd. Om exponeringsgränserna överskrids eller irritation upplevs ska NIOSH/MSHA-godkända andningsskydd användas. Andningsskydd måste tillhandahållas enligt gällande lokala bestämmelser.

**Miljöexponeringskontroller**

Om denna produkt innehåller ingredienser med exponeringsgränser, kan personlig, arbetsplats eller biologisk övervakning krävas för att fastställa effektiviteten av ventilation eller andra kontrollåtgärder och/eller behovet av att använda andningsskydd. Hänvisning bör göras till den europeiska standarden EN 689 för metoder för att bedöma exponering för kemikalier genom inandning och till nationella riktlinjer för metoder för att bestämma farliga ämnen.

## AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

| | |
|---|---|
| **Fysiskt tillstånd** | Flytande |
| **Färg** | Gul |
| **Odör** | Banan |
| **Kokpunkt/Kokpunktsintervall** | Ej tillgängligt |
| **Fryspunkt** | Ej tillgängligt |
| **Flampunkt** | > 80°C |
| **Brandfarlighet (fast, gasformig)** | Ej tillgängligt |
| **Antändningstemperatur** | Ej tillgängligt |
| **Nedbrytningstemperatur** | Ej tillgängligt |
| **Självantändande** | Produkten är inte självantändande. |
| **Självantändningstemperatur** | Ej tillgängligt |
| **Risk för explosion** | Produkten utgör ingen explosionsrisk |
| **Explosionsgränser** | Ej tillgängligt |
| **nedre gräns** | Ej tillgängligt |
| **övre gräns** | Ej tillgängligt |
| **Oxiderande egenskaper** | Ej tillgängligt |
| **Densitet** | 1.1011±0.01 g/mL |
| **Relativ densitet vid 20°C** | 1.1031±0.01 |
| **pH-värde** | 5.88±0.50 |

| | |
|---|---|
| **Brytningsindex vid 20°C** | 1.42-1.47 |
| **Viskositet Dynamisk vid 20°C** | 147.01(100±20) %mPa·s |
| **Ångdensitet** | Ej tillgängligt |
| **Avdunstningshastighet** | Ej tillgängligt |
| **Löslighet** | Lätt löslig i vatten |
| **Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)** | Ej tillgängligt |
| **Kritisk press** | Ej tillgängligt |
| **Kritisk temperatur** | Ej tillgängligt |
| **Förbränningsvärme** | Ej tillgängligt |
| **Ångtemperatur** | Ej tillgängligt |
| **Slutanvändningar** | E-vätska |

## AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

**10.1** **Reaktivitet**

Ingen sönderdelning vid användning enligt specifikationer.

**10.2** **Kemisk stabilitet**

Ingen farlig reaktion vid hantering och förvaring enligt bestämmelserna

**10.3** **Risken för farliga reaktioner**

Förväntas inte under normala användningsförhållanden.

**10.4** **Förhållanden att undvika**

Undvik extrem värme.

**10.5** **Inkompatibla material**

Undvik kontakt med starka syror, alkalier eller oxidationsmedel.

**10.6** **Farliga nedbrytningsprodukter**

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

## AVSNITT 11. Toxikologisk information

**11.1** **Information om toxikologiska effekter**

Denna blandning har inte testats som helhet för hälsoeffekter. Hälsoeffekterna har beräknats med de metoder som beskrivs i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

**(a) Akut toxicitet**

**LD/LC50-värden relevanta för klassificering:**

Obs: När inga vägspecifika LD50-data finns tillgängliga för ett akut toxin, användes den konverterade akuta toxicitetspunktuppskattningen vid beräkningen av produktens ATE (Acute Toxicity Estimate).

| Kemiskt namn | Cas nr. | LD50/ATE | LC50/ATE Inandning | LD50/ATE |
|---|---|---|---|---|

| | | Oral | | Dermal |
|---|---|---|---|---|
| 2-isopropyl-N,2,3-trimetylbutyramid | 51115-67-4 | 490 mg/kg bw | — | — |
| Nikotin | 54-11-5 | 5 mg/kg bw | cATpE=0.5mg/L(vapours) | 70 mg/kg bw |

Uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificeringen av ett ämne i en blandning fastställdes med hjälp av lämpliga värden från ECHA webbplats.

**Blandning Akut toxicitet** Skadligt vid förtäring.
Akut toxicitet [dermal] klassificeringskriterier är inte uppfyllda.
Kriterierna för klassificering av akut toxicitet [inandning] är inte uppfyllda.

**ATEmix (oral) =** 410 mg/kg bw
**ATEmix (dermal) =** Akut toxicitet [dermal] klassificeringskriterier är inte uppfyllda.
**ATEmix (inandning) =** Kriterierna för klassificering av akut toxicitet [inandning] är inte uppfyllda.

Blandningen är en vätska och den fysiska formen av ånga är den enda lämpliga risktypen för inandningsvägen.

**(b) Frätande/irriterande på huden**

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**(c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**(d) Luftvägs- eller hudsensibilisering**

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**(e) Mutagenitet i könsceller**

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**(f) Cancerframkallande egenskaper**

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**(g) Reproduktionstoxicitet**

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**(h) STOT-engångsexponering**

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**(i) STOT-upprepad exponering**

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**(j) Aspirationsrisk**

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**11.2 Endokrina störande egenskaper**

Ej listad.

**11.3 Information om andra faror**

Det finns ingen ytterligare information.

## AVSNITT 12. Ekologisk information

**12.1 Giftighet**

**Akvatisk toxicitet för komponenter i blandningen**

| Kemiskt namn | Cas nr. | 96 timmar LC50 fisk (mg/L) | 48 timmar EC50 kräftdjur (mg/L) | Biologisk nedbrytbarhet (%) | 3 timmar IC50 Bakterier (mg/L) |
|---|---|---|---|---|---|
| propan-1,2-diol | 57-55-6 | 40613(Oncorhynchus mykiss) | — | 81.7(28) | — |
| Glycerol | 56-81-5 | 885(Fathead Minnow) | — | 98.7(24h) | — |
| isopentylacetat | 123-92-2 | 11.1(zebra fish) | 26.3(Daphnia magna) | 88(28d) | — |
| 2-isopropyl-N,2,3-trimetylbutyramid | 51115-67-4 | — | >100(Daphnia magna) | 20(28d) | — |
| 3-metylbutylbutyrat | 106-27-4 | 3.19(Danio rerio) | 8.12(Daphnia magna) | 63(28d) | — |
| etanol | 64-17-5 | 11200(rainbow trout) | 857(Artemia salina nauplii) | 60(5d) | — |
| Nikotin | 54-11-5 | > 3(Oncorhynchus mykiss) | 3(Daphnia magna) | 71(28d) | — |
| 3-metylbutylisovalerat | 659-70-1 | 3.47(Danio rerio) | 6.1(Daphnia magna) | 70(28d) | — |

**12.2** **Persistens och nedbrytbarhet**

Det finns inga tillgängliga data om själva preparatet.

**12.3** **Bioackumuleringsförmåga**

Ingen tillgänglig information

**12.4** **Rörlighet i jord**

Ingen tillgänglig information

**12.5** **Resultat av PBT- och vPvB-bedömning**

Denna produkt innehåller inga PBT/vPvB-kemikalier

**12.6** **Endokrina störande egenskaper**

Denna produkt innehåller inga hormonstörande kemikalier

**12.7** **Andra negativa effekter**

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13. Avfallshantering

**13.1** **Avfallsbehandlingsmetoder**

Följ alla federala, statliga och lokala föreskrifter vid kassering av detta ämne.

## AVSNITT 14. Transportinformation

**14.1** **UN-nummer**

| | |
|---|---|
| **ADR** | Ingen |
| **IMDG** | Ingen |
| **IATA** | Ingen |

**14.2** **Korrekt UN-fraktnamn**

| | |
|---|---|
| **ADR** | Ingen |
| **IMDG** | Ingen |
| **IATA** | Ingen |

**14.3** **Transportfaroklass(er)**

| | |
|---|---|
| **ADR** | Ingen |
| **IMDG** | Ingen |
| **IATA** | Ingen |

**Transport piktogram på etiketten: Ingen**

**14.4** **Förpackningskategori**

| | |
|---|---|
| **ADR** | Ingen |
| **IMDG** | Ingen |
| **IATA** | Ingen |

**14.5** **Miljöfaror**

Ej tillgängligt

**14.6** **Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren**

Flytta försiktigt för att förhindra läckage under transport. Ha nödvändiga skyddsartiklar till hands vid olycka. Använd utrymningsmask vid behov.

**14.7** **Bulktransport enligt MARPOL bilaga II och IBC föreskrifter**

Ej tillgängligt

## AVSNITT 15. Föreskriftsinformation

**15.1** **Säkerhet, hälsa och miljöföreskrifter/lagstiftning specifik för ämnet eller blandningen**

**EU:s förordningar**

FÖRORDNING (EU) 2020/878 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordningar EU 2015/830 och (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH). FÖRORDNING

(EG) 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

**Förteckning över tillståndspliktiga ämnen (REACH, bilaga XIV)/SVHC - kandidatlista**

Ej listad.

**Direktiv om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS)**

Ej listad.

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor:**

Ej listad.

isopentylacetat
3-metylbutylbutyrat
etanol
isobutylacetat
Etylbutyrat

## AVSNITT 16. Annan information

**Indikation på förändring**

Anpassning till förordning: förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad av 2020/878/EU
Omstrukturering: ingen

**Förkortningar och akronymer**

| Abbr. | Beskrivningar av använda förkortningar |
|---|---|
| UFI | Unik formelidentifierare |
| vPvB | Mycket ihållande och mycket bioackumulerande |
| UK | Storbritannien |
| EU | Europeiska unionen |
| ADR | avtalet om internationell transport av farligt gods på väg |
| IMDG | Internationella koden för farligt gods till sjöss |
| IATA | Internationella flygtrafikförbundet |
| CAS | Chemical Abstracts Service (tjänst som upprätthåller den mest omfattande listan över kemiska ämnen) |
| EC No | EG-inventeringen (EINECS, ELINCS och NLP-listan) är källan till det sjusiffriga EG-numret, en identifierare för ämnen som är kommersiellt tillgängliga inom EU (Europeiska Unionen) |
| CLP | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar |
| SCL | specifika koncentrationsgränser |
| SVHC | Substans av mycket hög oro |
| REACH | Registrering, utvärdering, auktorisation och begränsning av kemikalier |
| ATE | Uppskattning av akut toxicitet |

| | |
|---|---|
| cATpE | Konverterad uppskattning av akut toxicitetspunkt |
| PBT | Persistent, bioackumulerande och giftig |
| BMGVs | Biologisk övervakning vägledande värden. |
| Carc | Kan orsaka cancer och/eller ärftlig genetisk skada. |
| Sen | Kan orsaka yrkesmässig astma. |
| Sk | Kan absorberas genom huden. De tilldelade ämnena är de för vilka det finns farhågor om att hudabsorption kommer att leda till systemisk toxicitet. |
| LC50 | Dödlig koncentration 50 % |
| EC50 | Concentration for 50 % of Maximal Effect |
| IC50 | Halv maximal hämmande koncentration |
| LD50 | Dödlig dos 50 % |
| PMT | Ihållande, mobil och giftig |
| vPvM | Mycket ihållande, mycket mobila egenskaper |

**Viktiga litteraturreferenser och källor för data**

Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.
Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad av 2020/878/EU.
Transport av farligt gods på väg, järnväg och inre vattenvägar (ADR/RID/ADN). Internationella koden för farligt gods till sjöss (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) för flygtransporter (IATA).

**Klassificering och förfarande som används för att härleda klassificeringen av blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:**

| Klassificering | Klassificeringsförfarande |
|---|---|
| Acute Tox. 4 H302 | Beräkningsmetod |

**Lista över relevanta fraser (kod och fulltext enligt avsnitt 2 och 3)**

| kod | Text |
|---|---|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H300 | Dödligt vid förtäring. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H310 | Dödligt vid hudkontakt. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H330 | Dödligt vid inandning. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med lång tidseffekter. |

**Friskrivningsklausul**

Denna information är baserad på vårt nuvarande kunskapsläge. Detta säkerhetsdatablad har sammanställts och är endast avsett för denna produkt.

**Slut på Säkerhetsteknisk datablad för kemikalier**