

SEKSJON 1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET
1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : INSPARASJON SPA BAD HAWAIIAN SUNSET LIQUID
 Produktkode : 755558001176

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk som frarådes

Søknad : SU21 Forbrukerprodukt. PC0 Annet. Basseng og spa vedlikehold.

1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør : inSPAration Europe
 Industrievæg 8b
 5571 LJ Bergeijk, Nederland
 Telefon : +31 497 555562
 E-post : info@insparation.com

1.4. Nødtelefonnummer

NØDTELEFONNUMMER, kun for LEGER/BRANNVESEN/POLITI:

NL - Telefon: +31 497 555562

(kun i kontortiden)

SEKSJON 2 FAREIDENTIFIKASJON
2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

CLP-klassifisering : Ikke klassifisert som farlig i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008.
 (1272/2008/EC)

Helsefarer : Kan gi en allergisk reaksjon.

Fysiske/kjemiske farer : Ikke klassifisert som farlig i henhold til lovbestemte EC-direktiver. Brennbart.

Miljøfarer : Ikke klassifisert som farlig i henhold til lovbestemte EC-direktiver.

2.2. Etikettelementer

Etikettelementer (1272/2008/EC):

Farepiktogrammer : Ingen.

Signalord : Ikke aktuelt.

H- og P-setninger : EUH208 Inneholder ... Kan gi en allergisk reaksjon. Det vises til tillegg merking for fulltekst av EUH208*.

Merking av emballasje hvor innholdet ikke overstiger 125 ml og det er teknisk umulig å liste opp alle setninger:

Farepiktogrammer : Ingen.

Signalord : Ikke aktuelt.

H- og P-setninger : EUH208 Inneholder ... Kan gi en allergisk reaksjon. Det vises til tillegg merking for fulltekst av EUH208*.

Ekstra merking (for alle emballasjestørrelser)

* Inneholder Linalool; 4-(4-hydroksy-4-metylpenyl)cykloheks-3-enkarbaldehyd; Isoeugenol. mai produsere en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

Annen informasjon : Inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer i konsentrasjoner høyere enn 0,1 %.

SEKSJON 3 SAMMENSETNING / INFORMASJON OM INGREDIENSER
3.2. Blandinger

Produktbeskrivelse : Blanding.

Informasjon om farlige stoffer:

Stoffnavn	Konsentrasjon (vekt/vekt) (%)	CAS nr.	EC-nummer Merknad	REACH nr.
Propylenglykol	> 75	57-55-6	200-338-0 MAC	01-2119456809-23
Linalool	0,1 - < 1	78-70-6 201-134-4		
4-(4-hydroksy-4-metylpenyl)cykloheks-3-enkarbaldehyd	0,01 - < 0,1	31906-04-4 250-863-4		
Isoeugenol	< 0,01	97-54-1	202-590-7	

Stoffnavn	Fareklasse	H-setninger	Piktogrammer	
Propylenglykol	----	----	----	
Linalool	Øyeirrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317; H319 GHS07		
4-(4-hydroksy-4-metylpenyl)cykloheks-3-enkarbaldehyd	Skin Sens. 1A	H317	GHS07	
Isoeugenol	Akutt Tox. 4; Øyeirrit. 2; STOT SE 3; Hud Irrit. 2; Skin Sens. 1A	H302; H312; H315; H317; H319; H332; H335	GHS07	H317: C >= 0,01 %

Yrkesmessig eksponeringsgrense(r), hvis relevant, er oppført i avsnitt 8.

Det henvises til kapittel 16 for fullstendig tekst av hver relevant H-setning.

SEKSJON 4 FØRSTEHJELPSTILTAK
4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelpstiltak

- Innånding : Flytt offeret til frisk luft. Kontakt lege hvis offeret føler seg uvel.
- Hudkontakt : Ta av forurensede klær. Vask av huden med mye vann og såpe før produktet tørker opp. Kontakt lege hvis irritasjon oppstår.
- Øyekontakt : Vask ut med (lunkent) vann. Fjern kontaktlinser. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.
- Svelging : Ikke fremkall brekninger. Skyll munnen. Gi ett glass vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege hvis offeret føler seg uvel.

4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Effekter og symptomer

- Innånding : Kan forårsake hodepine, svimmelhet og kvalme.
- Hudkontakt : Kan gi en allergisk reaksjon. Kan forårsake tørr hud.
- Øyekontakt : Kan forårsake stikkende øyne og rødhet.
- Svelging : Kan forårsake en følelse av kvalme, oppkast og diaré.

4.3. Indikasjon på om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

Merknad til leger : Ingen kjente.

SEKSJON 5 BRANNSLUKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler
 Passende : Karbondioksid (CO2). Alkoholbestandig skum. Tørrkemikalier. Vanntåke.
 Ikke egnet : Ingen kjente.

5.2. Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen

Spesielle eksponeringsfarer : Ingen kjente.
 Farlig termisk : Karbonmonoksid kan utvikles hvis det oppstår ufullstendig forbrenning.
 nedbrytningsprodukter

5.3. Råd til brannmenn

Spesiell beskyttelse : Bruk tilstrekkelig åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.
 utstyr for brannmenn

SEKSJON 6 TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Personlige forholdsregler : Fare for å skli. Rydd opp søl umiddelbart. Bruk sko med sklisikre såler. Damp er tyngre enn luft. Oppbygging (av gasser) i lave områder innebærer fare for kvelning.

6.2. Miljømessige forholdsregler

Miljømessige forholdsregler : Unngå utslipp av produktet til kloakk, overflatevann og/eller grunnvann. Ved store utslipp: inneholde med dike.

6.3. Metoder og materialer for inneslutning og opprydding

Metoder for opprydding : Samle sølt materiale i beholdere. Absorber rester i sand eller annet inert materiale. Kast på en autorisert avfallsmottak. Vask bort resten med mye vann og såpe.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt: Se også avsnitt 8.

SEKSJON 7 HÅNTERING OG OPPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering : Håndteres i henhold til god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis i godt ventilerte områder.
 Holdes unna antennelseskilder — Røyking forbudt. Ikke pust inn damp. Unngå kontakt med huden og øyne. Unngå sprut. Bruk verneklær.

7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

: Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert sted (< 35 °C). Holdes unna oksidasjonsmidler.
 Oppbevaring Anbefalt emballasje : Oppbevares kun i originalbeholderen.
 Ikke anbefalt : Ingen kjente.
 emballasje

7.3. Spesifikk sluttbruk(er)

Bruk : Bruk kun som anvist.

SEKSJON 8 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponering : Yrkesmessige eksponeringsgrenser er ikke fastsatt for dette produktet. Avledede nivåer uten effekt
 grenser (DNEL) er ikke etablert for dette produktet. Forutsagte ingen-effekt-konsentrasjoner (PNEC) har ikke etablert for dette produktet.

Arbeidsplassseksponeringsgrenser (mg/m³):

Kjemisk navn	Land	TWA 8 timer (mg/m ³)	STEL 15 min (mg/m ³)	Kommentarer	Kilde
Propylenglykol	GB	474	-	Total damp og Partikler	
Propylenglykol		474		Total damp og Partikler	MAC: Storbritannia

Avledet no-effect level (DNEL) for arbeidere:

Kjemisk navn	Rute av eksponering	DNEL, kortsiktig		DNEL, langsiktig	
		Lokal effekt	Systemisk effekt	Lokal effekt 10	Systemisk effekt
Propylenglykol	Innånding			mg/m ³	168 mg/m ³
Linalool	Innånding		16,5 mg/m ³	2,8 mg/m ³	
	Dermal	3 mg/kg kroppsvekt/dag	3 mg/kg kroppsvekt/dag	3 mg/kg kroppsvekt/dag	2,5 mg/kg kroppsvekt/dag

Avledet no-effect level (DNEL) for forbrukere:

Kjemisk navn	Rute av eksponering	DNEL, kortsiktig		DNEL, langsiktig	
		Lokal effekt	Systemisk effekt	Lokal effekt	Systemisk effekt
Propylenglykol	Innånding			10 mg/m ³	50 mg/m ³
Linalool	Dermal	1,5 mg/kg kroppsvekt/dag	2,5 mg/kg kroppsvekt/dag	5 mg/kg kroppsvekt/dag	1,25 mg/kg kroppsvekt/dag
	Innånding		4,1 mg/m ³	0,7 mg/m ³	
	Muntlig		1,2 mg/kg kroppsvekt/dag	0,2 mg/kg kroppsvekt/dag	

Forutsagt ingen-effekt-konsentrasjon (PNEC):

Kjemisk navn	Eksponeeringsvei	Ferskvann 260	Marint vann	
Propylenglykol	Vann	mg/l 572	26 mg/l	
	Sediment	mg/kg	57,2 mg/kg	
	Intermitterende vann			183 mg/l
	STP			20 000 mg/l
	Jord			50 mg/kg
	Muntlig			1133 mg/kg mat
Linalool	Vann	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Sediment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermitterende vann			2 mg/l
	STP			10 mg/l
	Jord			0,327 mg/kg
	Muntlig			7,8 mg/kg mat

8.2. Eksponeringskontroller

Tekniske tiltak : Bruk kun i godt ventilerte områder. Overhold standard forholdsregler for å arbeide med kjemikalier.

Hygieniske tiltak : Ikke spis, drikk eller røyk under bruk.

Personlig verneutstyr:

Effektiviteten til personlig verneutstyr avhenger blant annet av temperatur og ventilasjonsgrad. Får alltid profesjonelle råd for den spesielle lokale situasjonen.

Kroppsbeskyttelse : Bruk av spesifikke industrielle verneklær er ikke nødvendig under normale bruksforhold. I ved eksponering i stor skala, bruk egnede verneklær, kjeledress eller dress og lignende støvler. Egnede materiale: nitril. Indikasjon på gjennomtrengningstid: 6 timer.

- Åndedrettsvern : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsvern i tilfelle store skalaer eksponering. Egnet: gassfilter type A (brun), klasse I eller høyere på f.eks ansiktsmaske iht med EN 140.
- Håndbeskyttelse : Under normale bruksforhold er det ikke nødvendig med spesifikke hansker. Bruk passende hansker i tilfelle hyppig eller langvarig bruk og ved eksponering i stor skala. Egnet materiale: nitril. ± 0,5 mm. Indikasjon på gjennomtrengningstid: 6 timer.
- Øyebeskyttelse : Bruk egnede vernebriller når det er fare for mulig øyekontakt.

SEKSJON 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER
9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Utseende Farge : Væske.
 Lukt : Rød.
 : Parfymert.
- Luktterskel pH : Ikke kjent.
 : 7
- Løselighet i vann : Løselig.
- Fordelingskoeffisient (n-oc- : Ikke kjent. Ikke målt. Ikke relevant for blandinger.
 tanol/vann)
- Flammepunkt: 99 °C Brennbarhet (fast stoff, : Lukket kopp.
 gass) : Ikke aktuelt. Flytende. Se flammepunkt.
- Selvantenningsstemperatur: 371 °C
- Kokepunkt/kokeområde : 188 °C
- Smeltepunkt/smelteområde : -59 °C
- Eksplorative egenskaper : Ikke eksplosiv.
- Eksplasjonsgrenser (% i luft) : 2,6 - 12,6
- Oksiderende egenskaper : Ikke anvendelig. Inneholder ikke oksiderende stoffer.
- Dekomponeringstemperatur : Ikke anvendelig.
- Viskositet (20°C) : 43 mm²/sek : > (1 mm²/sek = 1cSt)
- Viskositet (40°C) : 20,5 mm²/sek
- Damptrykk (20°C) : 20 Pa
- Damp tetthet (20°C) : > 1 : (luft = 1)
- Relativ tetthet (20°C) : 1035 g/ml
- Fordampningshastighet : Ikke kjent. (n-butylacetat = 1) Ikke relevant. Blanding av væsker og faste stoffer.

9.2. Annen informasjon

- Annen informasjon : Ikke relevant.

SEKSJON 10 STABILITET OG REAKTIVITET
10.1. Reaktivitet

- Reaktivitet : Se underavsnitt nedenfor.

10.2. Kjemisk stabilitet

- Stabilitet : Stabil under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

- Reaktivitet : Ingen andre farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold å unngå

- Forhold å unngå : Se avsnitt 7.

10.5. Inkompatible materialer

Materialer å unngå : Holdes unna oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlig nedbrytning : Ikke kjent.
produkter

SEKSJON 11 TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Ingen toksikologisk forskning er utført på dette produktet.

Innånding

Akutt toksisitet : Beregnet LC50: > 10 mg/l. Ingredienser med ukjent toksisitet: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Kan forårsake hodepine, svimmelhet og en følelse av sykdom.

Korrosjon/irritasjon : Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering : Inneholder ikke stoffer klassifisert som respiratorisk sensibiliserende. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelig data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallende egenskaper : Forventes ikke å være kreftfremkallende. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

Mutagenisitet : Forventes ikke å være mutagent. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

Hudkontakt

Akutt toksisitet : Beregnet LD50: > 5000 mg/kg.bw. Ingredienser med ukjent toksisitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Korrosjon/irritasjon : Lett irritasjon mulig. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene det ikke møtte.

Sensibilisering : Kan gi en allergisk reaksjon.

Mutagenisitet : Forventes ikke å være mutagent. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

Øyekontakt

Korrosjon/irritasjon : Lett irritasjon mulig. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene det ikke møtte.

Svelging

Akutt toksisitet : Beregnet LD50: > 2034 mg/kg.kroppsvekt. Ingredienser med ukjent toksisitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjon : Forventes ikke å være en aspirasjonsfare. Inneholder et stoff/stoffer med aspirasjon fare. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Korrosjon/irritasjon : Kan forårsake en følelse av kvalme, oppkast og diaré.

Kreftfremkallende egenskaper : Forventes ikke å være kreftfremkallende. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

Mutagenisitet : Forventes ikke å være mutagent. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisk : Utvikling: Forventes ikke å være reproduksjonstoksisk. Utvikling: Ikke klassifisert - Basert på tilgjengelig data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Fertilitet: forventes ikke å være reproduksjonstoksisk. Fertilitet: Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksikologisk informasjon:

Kjemisk navn	Eiendom		Metode	Prøvedyr
Linalool	NOAEL (utvikling, muntlig)	365 mg/kg kroppsvekt/d	----	Rotte
	Øyeirritasjon	Ikke-irriterende	OECD 405	Kanin

4-(4-hydroksy-4-metyl(pentyl)cykloheks-3-enkarbaldehyd	Hudsensibilisering	12650 ug/cm ²	OECD 429	Mus
	Mutagenisitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilitet, oral)	500 mg/kg kroppsvekt/d		Rotte
	Hudirritasjon	Irriterende	OECD 404	Kanin
	NOAEL (dermalt)	250 mg/kg kroppsvekt/d	OECD 411	Rotte
	Genotoksisitet - in vivo	Ikke genotoksisk	OECD 475	Mus
	LD50 (dermal)	5610 mg/kg kroppsvekt	-----	Kanin
	Hudirritasjon	Lett irriterende	-----	Menneskelig
	LD50 (oral)	2790 mg/kg kroppsvekt	-----	Rotte
	NOAEL (oral)	117 mg/kg kroppsvekt/d	-----	Rotte
	Genotoksisitet - in vivo	Ikke genotoksisk		Mus
	NOAEL (fertilitet, oral)	25 mg/kg kroppsvekt/d		Rotte
	Hudirritasjon	Irriterende	-----	Kanin
	Hudirritasjon	Ikke-irriterende	Patch test	Menneskelig
Isoeugenol	LD50 (oral)	> 5000 mg/kg kroppsvekt	-----	Rotte
	LD50 (dermal)	> 5000 mg/kg kroppsvekt	-----	Kanin
	Øyeirritasjon	Lett irriterende	-----	Kanin
	Hudsensibilisering	4275 ug/cm ² 498 ug/cm ²	OECD 429	Mus
	Hudsensibilisering		OECD 429	Mus
	Hudirritasjon	Middels irriterende	-----	Menneskelig
	Hudirritasjon	Sterkt irriterende		Kanin
	NOEL (kreftfremkallende, muntlig)	Ikke kreftfremkallende	-----	Rotte
	Mutagenisitet	Negativ	-----	Salmonella typhimurium
	LC50 (innånding) - beregne	1500 mg/m ³		
LD50 (dermal) - beregne	1912 mg/kg kroppsvekt			
LD50 (oralt)	1560 mg/kg kroppsvekt	-----	Rotte	

SEKSJON 12 ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1. Giftighet

Ingen økotoksisk forskning er utført på dette produktet.

Økotoksisitet : Beregnet LC50 (fisk): 382 mg/l. Beregnet EC50 (vannloppe): 415 mg/l. Inneholder 0 % av komponenter med ukjent fare for vannmiljøet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelig data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens – nedbrytbarhet : Ingen spesifikk informasjon kjent.

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Bioakkumuleringspotensial : Inneholder bioakkumulerende stoffer.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet : Hvis produktet kommer inn i jord, vil det være svært mobilt og kan forurense grunnvannet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB vurdering : Inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer i konsentrasjoner høyere enn 0,1 %.

12.6. Andre negative effekter

Annen informasjon : Ikke aktuelt.

SEKSJON 13 AVFALLSHENSYN**13.1. Metoder for avfallsbehandling**

Produktrester : Ikke kast tom pakke sammen med husholdningsavfall. Beholdere kan resirkuleres. Behandle produktrester og ikke-tom pakning som kjemisk avfall. Kast avfallet til et offisielt kjemikalie avfallsdepot.

Ekstra advarsel : Ingen.

Avløpsvann : Må ikke kastes i miljøet, i avløp eller i vannløp.

Lokal lovgivning : Avhending skal skje i samsvar med gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og forskrifter. Lokale forskrifter kan være strengere enn regionale eller nasjonale krav og må være det overholdt.

SEKSJON 14 TRANSPORTINFORMASJON**14.1. FN-nummer**

UN nr. : Ingen.

14.2. FNs riktige fraktnavn

Transportnavn : Ikke regulert.

14.3/14.4/14.5. Transportfareklasse(r)/Emballasjegruppe/Miljøfarer

ADR/RID/ADN (vei/jernbane/innlands vannveier)

Klasse : Dette produktet er ikke klassifisert i henhold til ADR/RID/ADN.

IMDG (sjø)

Klasse : Dette produktet er ikke klassifisert i henhold til IMDG.

Marin forurensning : Nei

IATA (luft)

Klasse : Dette produktet er ikke klassifisert i henhold til IATA.

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

Annen informasjon : Landsspesifikke variasjoner kan gjelde.

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Marpol : Ikke ment å fraktes i bulk i henhold til International Maritime Organization (IMO) instrumenter. Pakkede væsker regnes ikke som bulk.

SEKSJON 15 REGULERINGSINFORMASJON**15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning spesifikt for stoffet eller blandingen**

Fellesskapsbestemmelser : Forordning (EU) nr. 2015/830 (REACH), forordning (EC) nr. 1272/2008 (CLP) og andre forskrifter.