

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

Produktnavn : INSPARASJON SPA BAD FERSKEN VÆSKE
Produktkode : 755558001213

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 : Lav fare ved vanlig industriell eller kommersiell håndtering.

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 : Ingen.

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 : Ingen.

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

Stoffnavn	Fareklasse	H-setninger	Piktogrammer
Propylenglykol	----	----	----

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

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.
- 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 : Ingen spesifikke effekter og/eller symptomer er kjent.
- 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 kvalning.

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 HÅNDTERING 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.

7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

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

7.3. Spesifikk sluttbruk(er)

Bruk : Bruk kun som anvist.

SEKSJON 8 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE
8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponering grenser : Yrkesmessige eksponeringsgrenser er ikke fastsatt for dette produktet. Avledede nivåer uten effekt (DNEL) er ikke etablert for dette produktet. Forutsagte ingen-effektkonsentrasjoner (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	MAC: Storbritannia
Propylenglykol		474		Total damp og Partikler	

Avledet no-effect level (DNEL) for arbeidere:

Kjemisk navn	Rute av eksponering	DNEL, kortsiktig		DNEL, langsiktig	
		Lokal effekt	Systemisk effekt	Lokal effekt	Systemisk effekt

Propylenglykol	Innånding		10 mg/m3	168 mg/m3
----------------	-----------	--	----------	-----------

Avledet no-effect level (DNEL) for forbrukere:

Kjemisk navn	Rute av eksponering	DNEL, kortsiktig	DNEL, langsiktig
		Lokal effekt	Systemisk effekt
Propylenglykol	Innånding		
		mg/m3	50 mg/m3

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		
	STP		183 mg/l
	Jord		20 000 mg/l
	Muntlig		50 mg/kg
			1133 mg/kg mat

8.2. Eksponeeringskontroller

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.

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.

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	: Væske.	
Farge	: Bordeaux.	
Lukt	: Parfymeret.	
Lukterskel pH	: Ikke kjent.	
	: 7	
Løselighet i vann	: Løselig.	
fordelingskoeffisient (n-oc-tanol/vann)	: Ikke kjent.	Ikke målt. Ikke relevant for blandinger.
Flammepunkt: 99 °C Brennbarehet (fast stoff, gass)	: Ikke aktuelt.	Lukket kopp. Flytende. Se flammepunkt.
Selvantenningsstemperatur: 371 °C		
Kokepunkt/kokeområde : 188 °C		
Smeltepunkt/smelteområde : -59 °C		
Eksplorative egenskaper	: Ikke eksplosiv.	
Eksplonjonsgrenser (% i luft) : 2,6 - 12,6		
Oksiderende egenskaper	: Ikke anvendelig.	Inneholder ikke oksiderende stoffer.
Dekomponeringstemperatur	: Ikke anvendelig.	
Viskositet (20°C)	: 43 mm ² /sek : >	(1 mm ² /sek = 1cSt)
Viskositet (40°C)	: 20,5 mm ² /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
 produkter : Ikke kjent.

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 tilgjengelige 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 : Vil neppe forårsake irritasjon. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene det ikke møtte.

Sensibilisering : Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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: > 2065 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.
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.
Reproduksjonstoksisitet	: 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.

SEKSJON 12 ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1. Giftighet

Ingen økotoxikologisk forskning er utført på dette produktet.

Økotoksisitet : Beregnet LC50 (fisk): 952 mg/l. Beregnet EC50 (vannloppe): 483 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.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Kjemisk sikkerhet vurdering : Ikke aktuelt.

SEKSJON 16 ANNEN INFORMASJON**16.1. Annen informasjon**

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i samsvar med forordning (EU) nr. 2015/830 datert 28. mai 2015 og nøyaktig etter beste kunnskap og erfaring på utstedelsesdatoen spesifisert. Det er brukerens plikt å bruke denne produktet trygt og for å overholde alle gjeldende lover og forskrifter angående bruk av produktet. Dette sikkerhetsdatabladet utfyller de tekniske informasjonsbladene, men erstatter dem ikke og gir ingen garanti med hensyn til produktgenskaper.

Brukere er også advart for eventuelle farer involvert når produktet brukes til andre formål enn det det er til designet.

Endret eller ny informasjon i forhold til forrige utgivelse er angitt med en stjerne (*).

Liste over forkortelser og akronymer som kan brukes (men ikke nødvendigvis er) i dette sikkerhetsdatabladet:

ADR	: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei
ATE	: Akutt toksisitetsestimert
CLP	: Klassifisering, merking og emballasje
CMR	: Kreftfremkallende, mutagen eller giftig for reproduksjon
EEC	: Det europeiske økonomiske fellesskapet
GHS	: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
IATA	: International Air Transport Association
IBC-kode	: International Bulk Chemical Code
IMDG	: International Maritime Dangerous Goods Code
LD50/LC50	: Dødelig dose/konsentrasjon for 50 % av en befolkning
MAC	: Maksimal tillatt konsentrasjon
MARPOL	: Internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip
NEI(A)EL	: Ingen observert (uønsket) effektnivå
OECD	: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT	: Persistent, bioakkumulerende og giftig
PC	: Kjemisk produktkategori
PT	: Produkttype
NÅ	: Registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjon av kjemikalier
RID	: Forskrifter vedrørende internasjonal transport av farlig gods med jernbane
STP	: Kloakkrensaneanlegg
SU	: Brukssektor
TWA/STEL	: Tidsvektet gjennomsnittlig/kortsiktig eksponeringsgrense
FN	: De forente nasjoner
VOC	: Flyktige organiske forbindelser
vPvB	: Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Nøkkeldata som brukes til å utarbeide sikkerhetsdatabladet er fra, men ikke begrenset til, en eller flere informasjonskilder, f.eks. toksikologiske data fra materialleverandører, CONCAWE, IFRA, CESIO, forordning EG 1272/2008, etc.

Prosedyre brukt for å utlede klassifiseringen i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Ikke klassifisert : Basert på testmetoder, ekspertvurderinger, brokoblingsprinsipper og beregningsmetoder.

Fullstendig tekst for fareklasser nevnt i seksjon 3: Ikke relevant.

Fullstendig tekst av H-setninger nevnt i seksjon 3: Ikke relevant.

Råd om all opplæring som passer for arbeidere: ingen.

Tallformat : "; " brukes som desimalskilletegn.

Slutt på sikkerhetsdatabladet.---