




AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

- 1.1 Produktidentifikator:** Padboys IPA
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:**
 Relevante bruksområder: Rengjøringsmiddel
 Anvendelser som frarådes: Alle bruksområder som ikke er spesifisert i denne seksjonen eller i seksjon 7.3
- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:**
 Handshake Norway AS
 St Marie Gate 94
 1706 Sarpsborg – Norge
 Tel.: 6910 9340
 Email: salg@handshakenorway.no
- 1.4 Nødtelefonnummer:** Giftinformasjonen tel. 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:**
CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:
 Klassifiseringen av dette produktet er utført i samsvar med CLP bestemmelsen (EC) nr 1272/2008.
 Eye Irrit. 2: øyeirritasjon, kategori 2, H319
 Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker, kategori 2, H225
 STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksisitet – enkelt eksponering, kategori 3, H336
- 2.2 Merkingselementer:**
CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:
 Fare
- 
- Risikoindikasjoner:**
 Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
 Flam. Liq. 2: H225 - Meget brannfarlig væske og damp
 STOT SE 3: H336 - Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet
- Forsiktighetsråd:**
 P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden
 P210: Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt
 P233: Hold beholderen tett lukket
 P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen
- Substanser som bidrar til klassifiseringen**
 Propan-2-ol
- 2.3 Andre farer:**
 Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

- 3.1 Stoffer:**
 Gjelder ikke
- 3.2 Stoffblandinger:**
Kjemisk beskrivelse: Alkohol
Komponenter:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER (forts.)

I samsvar med vedlegg II u bestemmelse(EC) nr 1907/2006 (punkt 3), inneholder produktet:

Identifisering	Kjemisk navn/klassifisering		Konsentrasjon
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	Propan-2-ol ¹	ATP CLP00	50%
Bestemmelse 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Fare		

¹ Substans som utgjør en risiko for helse eller miljø som oppfyller kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2015/830

For å motta mer informasjon om risikoen ved substansene, konsulter del 8, 11, 12, 15, og 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Symptomene som følger av forgiftning kan fremstå først etter eksponering. Oppsøk derfor medisinsk hjelp dersom du er i tvil om den direkte eksponeringen for det kjemiske produktet eller ved vedvarende ubehag, og vis frem SDS for dette produktet.

Ved innånding:

Fjern den berørte personen fra eksponeringsområdet, tilfør frisk luft og sørg for at personen holder seg rolig. I alvorlige tilfeller som kardiorespiratorisk svikt vil det være nødvendig med gjenopplivende behandling (munn til munn innblåsninger, hjertemassasje, oksygentilføring osv.) og øyeblikkelig medisinsk assistanse.

Ved hudkontakt:

I tilfelle kontakt er det anbefalt å vaske det gjeldende området grundig med vann og en nøytral såpe. I tilfelle endringer i huden (stikking, rødming, utslett, blemmer,...), oppsøk medisinsk råd og ta med dette sikkerhetsdata-arket.

Ved kontakt med øyne:

Skyll øynene grundig med lunkent vann i minst 15 minutter. Ikke tillat den berørte personen å gni seg i - eller å lukke øynene. Hvis den skadde personen bruker kontaktlinser skal disse fjernes om de ikke sitter fast på øynene, da dette kan skape forverre skaden. Etter rengjøring skal en lege konsulteres så fort som mulig, og gjøres kjent med dette produktets SDS.

Ved inntak/innhalering:

I tilfelle fortæring skal man øyeblikkelig oppsøke medisinsk hjelp og vise SDS for dette produktet.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Akutte og forsinkede effekter er angitt i avsnittene nr. 2 og 11.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Gjelder ikke

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler:

Bruk polivalent pulverapparater (ABC pulver) hvis mulig, alternativt kan skum eller karbondioksidapparater brukes (CO₂). DET ER ANBEFALT Å IKKE bruke vann fra kran som brannslukningsmiddel.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Som et resultat av forbrenning eller termisk nedbryting dannes det reaktive biprodukter som kan bli svært giftige og kan dermed representere alvorlig helsefare.

5.3 Råd til brannmannskaper:

Avhengig av brannens omfang kan det være nødvendig å bruke heldekkende beskyttelsesklær og individuelt respirasjonsutstyr. Minimums nødfasiliteter og utstyr skal være tilgjengelig (brannteppe, bærbart førstehjelpstyre, ...) i samsvar med direktiv 89/654/EC.

Tilleggsregler:

Opptre i samsvar med den interne beredskapsplanen og informasjonsskrivene for tiltak etter en ulykke eller andre nødsituasjoner. Tilintetgjør alle antenneskilder. Kjøl ned oppbevaringsbeholderene og tanker for produkter som er lett antenkelige, eksplodere eller BLEVE som et resultat av høy temperatur, i tilfelle brann. Unngå søl av produkter som brukes til brannslukningen til vannholdige medium.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:**

Isolere lekkasjer forutsatt at det ikke utsetter personer for ytterligere fare ved utføring av denne oppgaven. Evakuer området og steng ute personer uten verneutstyr. Det må brukes personlig verneutstyr som beskyttelse mot potensiell kontakt med det utsølte produktet. (Se del 8). Framfor alt skal det hindres at det danner seg brennbare dampblandinger enten gjennom ventilasjon eller ved bruk av inaktivering middel. Tilintetgjør alle antennelseskilder. Eliminere elektrostatisk ladning ved å sammenkoble alle ledende overflater der det kan dannes statisk elektrisitet, og sikre også at alle overflater er jordet.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Ikke klassifisert som miljøfarlig. Produktet må holdes vekk fra overflatevann og grunnvann

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Det anbefales:

Absorber utslippene ved bruk av sand eller inaktivt absorberende middel og flytt det til et sikkert sted. Ikke bruk sagmugg eller annet lett antenkelige absorberende middel. Konsulter del 13 for bekymringer som er relatert til avfallshåndtering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se del 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:**

A.- Forholdregler for sikker håndtering

Overhold gjeldende lover om forhindring av industriell risiko. Hold beholderen hermetisk forseglet. Kontroller utslipp og rester ved å destruere dem med sikre metoder (del 6). Unngå lekkasjer fra beholder. Oppretthold orden og renhet der det brukes farlige produkter.

B.- Tekniske anbefalinger for forebygging av brann og eksplosjoner

Overfør i godt ventilerte områder, helst gjennom lokalisert uttrekk. Ha kontroll på antennelseskilder (mobiltelefoner, gnister, ...) og luft under rengjørings operasjoner. Unngå at det forekommer farlig atmosfære inne i beholdere, tilfør inaktive systemer der det er mulig. Overfør i lav hastighet for å unngå dannelse av elektrostatisk ladning. Mot muligheten for elektrostatisk ladning: sikre en perfekt ekvipotensialforbindelse, bruk alltid jording, ikke bruk klær av akrylfibre, bruk helst bomullsklær og ledende fottøy. Overhold vesentlige sikkerhetskrav for utstyr og systemer definert i direktiv 94/9/EC (ATEX 100) og minimumskravene for beskyttelse av arbeidernes sikkerhet og helse under utvalgsriteriet i direktiv 1999/92/EC (ATEX 137). Konsulter del 10 for tilstander og materialer som skal unngås.

C.- Tekniske anbefalinger for forebygging av ergonomisk og toksikologisk risiko

Ikke spis eller drikk under prosessen, vask hendene etterpå med egnet rengjøringsprodukt.

D.- Tekniske anbefalinger for forebygging av miljørisiko

Det anbefales å ha absorberende materiale tilgjengelig i umiddelbar nærhet av dette produktet (se punkt 6.3).

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

A.- Tekniske tiltak for oppbevaring

Må oppbevares på et kjølig, tørt og luftig sted

B.- Generelle tiltak for oppbevaring

Unngå kilder til varme, stråling, statisk elektrisitet og kontakt med mat. For ytterligere informasjon, se punkt 10.5

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Foruten instruksjoner som allerede er spesifisert, er det ikke nødvendig med andre spesielle tiltak med hensyn til bruk av dette produktet.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**8.1 Kontrollparametre:**

Substanser som har gjeldende eksponeringsgrenser skal overvåkes i arbeidsmiljøet.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

Identifisering	Miljøgrenser	
Propan-2-ol	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8	100 ppm / 245 mg/m ³
CAS: 67-63-0	Gjennomsnittsverdier	
EC: 200-661-7	År	2017

8.2 Eksponeringskontroll:

A.- Generelle sikkerhets- og hygienetiltak på arbeidsplassen

Som et preventivt tiltak anbefales det å bruke grunnleggende individuelt verneutstyr, med korresponderende "CE merking" i samsvar med direktiv 89/686/EC. For mer informasjon om individuelt beskyttelsesutstyr (oppbevaring, bruk, rengjøring, vedlikehold, beskyttelsesklasse, ...) konsulter informasjonsbrosjyren som leveres av produsenten. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.

B.- Åndedrettsbeskyttelse

Bruk av verneutstyr vil være nødvendig hvis det dannes damp eller hvis de profesjonelle eksponeringsgrensene overstiges.

C.- Spesiell beskyttelse for hender

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
Påbudt håndbeskyttelse	Beskytteshansker mot mindre skader/farer			Bytt hanskene før de begynner å bli slitt. For perioder med langvarig eksponering av produktet, for profesjonelle/industrielle brukere, anbefales de å bruke CE III-hansker som er i henhold til EN 420 y EN 374 standardene.

Siden produktet er en blanding av forskjellige materialer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes og dette må bekreftes før bruk.

D.- Brillor eller ansiktsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
Påbudt ansiktsbeskyttelse	Panoramabeskyttelsesbriller mot sprut		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Rengjøres daglig, og desinfiseres regelmessig i henhold til produsentens instruksjoner. Bruk anbefales for å verne mot fare for sprut.

E.- Kroppsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
	Arbeidsklær			Skiftes ut før det er tegn på forringelse. For perioder med langvarig eksponering for produktet for profesjonelle / industrielle brukere er CE III anbefalt, i samsvar med reglene i NS-EN ISO 6529: 2001, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994.
	Sklisikre arbeidssko		EN ISO 20347:2012	Skiftes ut før det er tegn på forringelse. For perioder med langvarig eksponering for produktet for profesjonelle / industrielle brukere er CE III anbefalt, i samsvar med reglene i EN ISO 20345 og EN 13832-1

F.- Tilleggstiltak for nødsituasjoner

Nødtiltak	Standarder	Nødtiltak	Standarder
Nøddusj	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	Øyevaskstasjoner	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Miljøeksponeringskontroll:

I samsvar med lokale bestemmelser for beskyttelse av miljøet anbefales det å unngå miljøutslipp av både produktet og dets beholdere. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.D

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

*Ikke relevant grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (forts.)

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Fremtoning:

Fysisk tilstand ved 20 °C:	Væske
Fremtoning:	Væske
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Alkohol
Lukterskel:	Gjelder ikke *

Flyktighet:

Kokepunkt ved atmosfærisk trykk:	82 °C
Damptrykk ved 20 °C:	4100 Pa
Damptrykk ved 50 °C:	Gjelder ikke *
Fordampningsrate ved 20 °C:	Gjelder ikke *

Produktbeskrivelse:

Tetthet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Relativ tetthet ved 20 °C:	0,785
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	2,43 cP
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	Gjelder ikke *
Konsentrasjon:	Gjelder ikke *
pH:	Gjelder ikke *
Fordampnings tetthet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann 20 °C:	<3
Oppløsning i vann:	Gjelder ikke *
Oppløsningsegenskaper:	Lettoppløselig i vann
Nedbrytingstemperatur:	Gjelder ikke *
Smeltepunktet:	-90 °C
Ekspløsjonsegenskaper:	Gjelder ikke *
Oksidasjonsegenskaper:	Gjelder ikke *

Brennbarhet:

Flammepunkt:	12 °C
Antennelighet (fast stoff, gass):	Gjelder ikke *
Selvantennningstemperatur:	425 °C
Nedre brennbarhetsgrense:	2 % volum
Øvre brennbarhetsgrense:	12 % volum

Ekspløsvitet:

Nedre ekspløsjongrense:	Gjelder ikke *
Øvre ekspløsjongrense:	Gjelder ikke *

9.2 Andre opplysninger:

Overflatespenning ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Brytningsindeks:	Gjelder ikke *

*Ikke relevant grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET (forts.)

10.1 Reaktivitet:

Ingen farlige reaksjoner er ventet hvis tekniske instruksjoner om oppbevaring av kjemikalier følges. Se del 7.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Kjemisk stabil under oppbevarings-, håndterings- og bruksforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Under de angitte betingelsene er farlige reaksjoner som fører til høye temperaturer eller trykk ikke forventet.

10.4 Forhold som skal unngås:

Gjelder for håndtering og oppbevaring i romtemperatur:

Støt og friksjon	Kontakt med luft	Temperaturøkning	Sollys	Fukt
Ikke relevant	Ikke relevant	Antennelserisiko	Unngå direkte støt	Ikke relevant

10.5 Uforenlige materialer:

Syrer	Vann	Selvantennbare materialer	Brennbare materialer	Andre
Unngå sterke syrer	Ikke relevant	Unngå direkte støt	Ikke relevant	Unngå ammoniakk eller sterke baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Se epigraf 10.3, 10.4 og 10.5 for å finne de spesifikke nedbrytingsproduktene. Avhengig av nedbrytingsforholdene kan komplekse blandinger av kjemiske substanser slippes ut: karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid og andre organiske forbindelser.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

Eksperimentsinformasjon med hensyn til toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

Farlige helseimplikasjoner:

I tilfelle gjentatt eksponering, forlenget eller ved konsentrasjoner som er høyere enn anbefalt av gjeldende eksponeringsgrenser, kan det resultere i uheldig effekt på helsen avhengig av eksponeringsmiddelet.

A.- Svelging (akutt effekt):

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som fortæringsfarlige. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

B- Inhalering (akutt effekt):

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved inhalering. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

C- Kontakt med hud og øyne (akutt effekt):

- Hudkontakt: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved hudkontakt. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Øyekontakt: Skaper øyeskade etter kontakt.

D- CMR effekter (kreftfremkallende, muterende og giftig for reproduksjon):

- Kreftfremkallende: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for de nevnte effektene. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Mutagenitet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Giftig for fruktbarheter: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

E- Sensibiliserende virkning:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

- Åndedrettsfare: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige med merkbare effekter. For ytterligere informasjon, se del 3.
 - Hudrelatert: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- F- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -tidseksponering:
- Eksponering i høye konsentrasjoner kan forårsake sammenbrudd i sentralnervesystemet og føre til hodepine, svimmelhet, vertigo, kvalme, oppkast og i alvorlige tilfeller, tap av konsentrasjon.
- G- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering:
- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
 - Hud: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- H- Aspirasjonsfare:
- Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

Annen informasjon:

Gjelder ikke

Spesifikk giftinformasjon om substansen:

Identifisering	Akutt giftig		Slekt
Propan-2-ol	LD50 oral	5280 mg/kg	Rat
CAS: 67-63-0	LD50 hud	12800 mg/kg	Rat
EC: 200-661-7	LC50 innånding	72,6 mg/L (4 h)	Rat

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Eksperimentsinformasjon om toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

12.1 Giftighet:

Ikke tilgjengelig

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Identifisering	Nedbrytbarhet		Bionedbrytbarhet	
Propan-2-ol	BOD5	1.19 g O2/g	Konsentrasjon	100 mg/L
CAS: 67-63-0	COD	2.23 g O2/g	Periode	14 dager
EC: 200-661-7	BOD5/COD	0.53	% Biologisk nedbrytbar	86 %

12.3 Bioakkumuleringsevne:

Identifisering	Bioakkumuleringspotensiale	
Propan-2-ol	BCF	3
CAS: 67-63-0	Pow log	0,05
EC: 200-661-7	Potensiale	Lav

12.4 Mobilitet i jord:

Identifisering	Absorbering/desorpsjon		Flyktighet	
Propan-2-ol	Koc	1,5	Henry	8,207E-1 Pa·m ³ /mol
CAS: 67-63-0	Konklusjon	svært høy	Tørr jord	Ja
EC: 200-661-7	Overflatespenning	2,24E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

12.6 Andre skadevirkninger:

Ikke beskrevet

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kode	Beskrivelse	Avfallsklasse (Regulering (EU) n° 1357/2014)
20 01 29*	rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer	Farlig

Type avfall (Regulering (EU) nr° 1357/2014)::

HP3 Brennbar, HP4 Irriterende - hudirritasjon og øyeskader, HP5 Spesielt giftig for enkelte organer (STOT, engelsk forkortelse)
Giftig ved innhalering

Avfallskontroll (fjerning og evaluering):

Konsulter autorisert leder for avfallshåndtering om vurdering og fjerning i samsvar med vedlegg 1 og vedlegg 2 (direktiv 2008/98/EC). Som under 15 01 (2014/955/EU) av i regelverket og i tilfelle beholderen har vært i direkte kontakt med produktet, vil den behandles på samme måte som det aktuelle produktet. Ellers vil det bli behandlet som ikke-risikoavfall. Vi anbefaler ikke fjerning gjennom avløpssystemet. Se punkt 6.2.

Bestemmelser relatert til avfallshåndtering:

I samsvar med vedlegg II til bestemmelsen (EC) nr1907/2006 (REKKE)

Kommunale lover: Direktiv 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulering (EU) n° 1357/2014

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Transport av farlig gods på land:

Med hensyn til ADR og RID 2017:



- 14.1 FN-nummer:** UN1219
14.2 FN-forsendelsesnavn: ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3 Transportfareklasse(r): 3
 Merker: 3
14.4 Emballasjegruppe: II
14.5 Miljøfarer: Ingen
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk
 Spesielle bestemmelser: 601
 Tunnelrestriksjonskode: D/E
 Fysisk-kjemiske egenskaper: Se del 9.
 Begrensende mengder: 1 L
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket: Gjelder ikke

Transport av farlig gods på sjøen:

Med hensyn til IMDG 38-16:



- 14.1 FN-nummer:** UN1219
14.2 FN-forsendelsesnavn: ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3 Transportfareklasse(r): 3
 Merker: 3
14.4 Emballasjegruppe: II
14.5 Miljøfarer: Ingen
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk
 Spesielle bestemmelser: Gjelder ikke
 EmS koder: F-E, S-D
 Fysisk-kjemiske egenskaper: Se del 9.
 Begrensende mengder: 1 L
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket: Gjelder ikke

Transport av farlig gods i luften:

Med hensyn til IATA/ICAO 2017:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER (forts.)



14.1 FN-nummer:	UN1219
14.2 FN-forsendelsesnavn:	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3 Transportfareklasse(r):	3
Merker:	3
14.4 Emballasjegruppe:	II
14.5 Miljøfarer:	Ingen
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Fyisk-kjemiske egenskaper:	Se del 9.
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket:	Gjelder ikke

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:

Kandidatstoffer for autorisering under bestemmelse (EC) 1907/2006 (REACH): Gjelder ikke

Stoffer inkludert i Annekset XIV, REACH (autorisasjonsliste) og utløpsdato: Gjelder ikke

Bestemmelse (EC) 1005/2009, om stoffer som angriper ozonlaget: Gjelder ikke

Artikkel 95, RÅDSFORORDNING (EU) nr. 528/2012: Propan-2-ol (Produkttype 1, 2, 4)

Bestemmelse (EC) 649/2012, i forhold til import og eksport av farlige kjemiske produkter: Gjelder ikke

Begrensninger for kommersialisering og bruk av visse farlige stoffer og blandinger (Vedlegg XVII REACH, etc...):

Skal ikke benyttes alene eller i form av stoffblandinger i aerosolbeholdere som bringes i omsetning for allmennheten for underholdnings- og utsmykningsformål som:

– metallglitter som hovedsakelig er beregnet på

utsmykning,

– kunstig snø og rim,

– «prompeputer»,

– serpentinspray,

– ekskrementimitasjon,

– festhorn,

– fnugg og skum for dekorasjonsformål,

– kunstig spindelvev,

– stinkbomber,

– osv.

Uten at anvendelsen av andre fellesskapsbestemmelser om klassifisering, emballering og merking av farlige stoffer berøres, må følgende være angitt på en slik måte at det er lett leselig og ikke kan slettes, på emballasjen til aerosolbeholderne nevnt foran: «Bare for yrkesbrukere».

Spesielle regler med hensyn til beskyttelse av personer eller miljøet:

Det anbefales å bruke medfølgende informasjon i disse sikkerhetsforskriftene som data til bruk ved risikovurdering under de lokale forhold, for å etablere nødvendig risikoforebyggende tiltak for håndtering, bruk, oppbevaring og kasting av dette produktet.

Andre lover:

Gjelder ikke

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Tilbyderen har ikke utarbeidet evaluering om kjemisk sikkerhet.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Lover relatert til sikkerhetsforskriftene:

Disse sikkerhetsforskriftene er utarbeidet i samsvar med VEDLEGG II - guide til samling av sikkerhetsforskrifter i bestemmelse (EC) nr 1907/2006 (Bestemmelse (UE) nr 2015/830)

Modifikasjoner relatert til forrige sikkerhetskort som gjelder metoder for risikohåndtering. :

Gjelder ikke

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER (forts.)

Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i sekskjon 2:

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon
H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
H225: Meget brannfarlig væske og damp

Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i sekskjon 3:

De indikerte setningene referer ikke til produktet i seg selv, de er kun til informasjon og refererer kun til individuelle komponenter

CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:

Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
Flam. Liq. 2: H225 - Meget brannfarlig væske og damp
STOT SE 3: H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet

Klasefiseringsprosedyre:

Eye Irrit. 2: Kalkuleringsmetode
STOT SE 3: Kalkuleringsmetode
Flam. Liq. 2: Kalkuleringsmetode (2.6.4.3.)

Råd når det gjelder opplæring:

Minimumsopplæring er anbefalt for å unngå risiko for de ansatte som bruker dette produktet, for å tilrettelegge for forståelse og tolkning av disse sikkerhetsforskriftene så vel som for merkingen på dette produktet.

Prinsipielle bibliografiske kilder:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Forkortelser og akronymer:

"- ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei
-IMDG: Internasjonal maritim kode om transport av farlig gods
-IATA: Organisasjonen for internasjonal flytransport
-ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
-COD: Kjemisk oksygenforbruk
-BOD5: Biologisk oksygenforbruk etter 5 dager
-BCF: biokonsentrasjonsfaktor
-LD50: dødelig dose 50
-LC50: dødelig konsentrasjon 50
-EC50: effektiv konsentrasjon 50
-Log POW: logaritmens fordelingskoeffisient for oktanol-vann
-Koc: fordelingskoeffisienten for organisk karbon"

Informasjonen som er gitt i denne sikkerhetsforskriften er basert på kilder, teknisk kunnskap og gjeldende lover på europeisk og på nasjonalt nivå, uten at vi kan garantere nøyaktigheten. Denne informasjonen kan ikke regnes som en garanti på produkttegenskapene, det er kun en beskrivelse av sikkerhetskravene. Gjeldende metoder og betingelser for brukere av dette produktet er ikke innenfor vår bevissthet og kontroll, og derfor er det brukerens ansvar å gjøre de nødvendige tiltak for å oppnå lovens krav som gjelder håndtering, oppbevaring, bruk og kasting av kjemiske produkter. Informasjonen i denne sikkerhetsforskriften refererer til dette produktet, som ikke skal brukes der det er andre behov enn det som er spesifisert her.

- SLUTT PÅ SIKKERHETSDATABLADET -