Samsvarer med EU-forordning nr. 1907/2006 med endringer.

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : SOFT CARE MED

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : J6QK-E1T5-R00J-2FYW

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Hånddesinfeksjon

Anbefalte begrensninger på bruken : Anvendelser utover de som er angitt, anbefales ikke

Eksponeringsbeskrivelse for sektorspesifikke arbeidere

PC8 Biocidprodukter

AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet	**1.4 Nødtelefonnummer**
Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen, The Netherlands Lilleborg - Besøksadresse: Hoffsveien 21-23, 0275 Oslo Norge Postadrese: Postboks 673 Skøyen, 0214 Oslo Norge **E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en:** HazardCommunication@solenis.com **Produktinformasjon** 815 36 000 kundeservice.lilleborg@solenis.com, Diversey.com	Kontakt lege (vis etiketten eller sikkerhetsdatabladet hvis mulig), Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Brennbare væsker, Kategori 2	H225: Meget brannfarlig væske og damp.
Øyeirritasjon, Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Sentralnervesystem	H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger :

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

Sikkerhetssetninger : P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging:

P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P261	Unngå innånding av damp.
P233	Hold beholderen tett lukket.

Lagring:

P403 + P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

Avhending:

P501 P501 - Ubrukt innhold leveres som kjemisk avfall.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

2-propanol

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
2-propanol	67-63-0 200-661-7	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 60 - < 70
propan-1-ol	71-23-8 200-746-9	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	>= 2,5 - < 3

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.
Ring et GIFT SENTER eller lege hvis du har vært utsatt for komponenten eller føler deg uvel.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.

Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.
Hold personen varm og la vedkommende hvile.
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Kontakt lege ved betydelig påvirkning.

Ved hudkontakt : Hvis på klærne, fjern disse.
Hvis på huden, skyll grundig med vann.
Førstehjelp er vanligvis ikke nødvendig. Imidlertid anbefales det at eksponerte områder renses ved vasking med såpe og

vann.

Ved øyekontakt : Skyll øyet/øynene med mye vann.
Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskaded øye.
Hold øyet åpent under skyllingen.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

Ved svelging : Hold luftveien åpent.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Risikoer : Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Bruk brannslokningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Vanntåke
Skum
Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO2)
Tørrkjemikalier

Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Bruk aldri en sveisebrenner eller skjærebrenner på eller nær fatet (selv om det er tomt), da produktet (selv kun rester)kan eksplodere.
Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.
Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslokkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Spesifikke slukkemetoder	:	Produktet er kompatibelt med standard/vanlige brannslukkingsmidler.
Utfyllende opplysninger	:	Bruk vannspray for å kjøle ned lukkede beholdere helt. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Av sikkerhetshensyn i tilfelle av brann bør kannene være lagret separat i lukkede omgivelser. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	:	Evakuer personalet til sikkert område. Alle tennkilder fjernes. Bruk eget verneutstyr. Sørg for skikkelig ventilasjon. Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder. Personer som ikke bruker beskyttende utstyr bør ikke oppholde seg i et område der materialet er sølt før materialet er fullstendig fjernet. Rett deg etter alle anvendelige føderale, statlige og lokale forskrifter. Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	:	Forhindre at materialet tømmes i kloakken. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres. Bør ikke komme i kontakt med kloakkvann eller avløpsgrøft uten å være fortynnet eller nøytralisert.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring	:	Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.
For ytterligere informasjon, se Seksjon 8 og Seksjon 13 til sikkerhets databladet.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering	:	Åpne fatet forsiktig da innholdet kan stå under trykk. Unngå aerosoldanning. Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom. Innånd ikke damper/støv. Røking forbudt. Beholder farlig når den er tom. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk. Unngå kontakt med huden og øynene. Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet. For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Avhend rensevann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon	:	Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet (som kann forårsake antennelse av organiske damper). Bruk verktøy som ikke danner gnister. Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder. Bruk bare utstyr som er sikret mot eksplosjon.
Hygienetiltak	:	Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere	:	Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene. Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Observer forsiktighetstiltakene på etiketten. Røyking forbudt.
Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet	:	Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r)	:	Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
2-propanol	67-63-0	GV	100 ppm 245 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
propan-1-ol	71-23-8	GV	100 ppm 245 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			

8.2 Eksponeringskontroll

Følgende informasjon gjelder for bruksområdene angitt i underavsnitt 1.2 i sikkerhetsdatabladet.Hvis tilgjengelig, se produktinformasjonsarket for bruks- og håndteringsinstruksjoner.Normale bruksforhold forutsettes for denne delen.

Anbefalte sikkerhetstiltak ved håndtering av ufortynnet produkt:

Tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig mekanisk (generelt og / eller lokalt avtrekk) ventilasjon for å holde eksponering under retningslinjer for eksponering (hvis aktuelt) eller under nivåer som forårsaker kjente, mistenkte eller åpenbare negative effekter.

Egnede organisatoriske kontrolltiltak: : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.
Bør ikke komme i kontakt med kloakkvann eller avløpsgrøft uten å være fortynnet eller nøytralisert.

REACH bruksscenarioer vurdert for det ufortynnede produktet:

	SWED - Eksponeringsbeskrivelse for sektorspesifikke arbeidere	LCS	PROC	Varighet (min)	ERC
Biocidprodukter	Biocidprodukter	C			ERC8a
Manuell påføring	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC19	480 min	ERC8a

Personlig verneutstyr

Øyevern (EN ISO 16321) : Bruk ansiktsbeskyttelse og beskyttelsesdrakt ved unormale behandlingsproblemer.
Øyespyleflaske med rent vann

Tettsittende vernebriller
Bruk kjemisk beskyttelsesbriller når det er mulighet for eksponering av øynene for væske, damp eller tåke.

Vernebriller eller beskyttelsesbriller (EN 16321)
Bruk av heldekkende ansiktsskjerm eller annen heldekkende ansiktsbeskyttelse anbefales sterkt ved håndtering av åpne beholdere eller hvis det kan oppstå sprut.

Håndvern (EN ISO 374)

Bemerkning	:	Bruk vernehansker (kontakt din verneutstyrsleverandør). Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene. Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374). Kontroller instruksjonene angående permeabilitet og gjennombruddstid, som oppgitt av hanskeleverandøren. Vurder spesifikke lokale bruksforhold, som risiko for sprut, kutt, kontakttid og temperatur. Anbefalte hansker for langvarig kontakt: Materiale: Butylgummi Gjennomtrengningstid: ≥ 480 min Materialtykkelse: ≥ 0,7 mm Anbefalte hansker for beskyttelse mot sprut: Materiale: Nitrilgummi Gjennomtrengningstid: ≥ 30 min Materialtykkelse: ≥ 0,4 mm I samråd med leverandøren av vernehansker kan en annen type som gir lignende beskyttelse velges.
Hud- og kroppsvern (EN 14605)	:	Bruk som det er formånstjenelig: Ugjennomtrengelige klær Vernesko Flammemotstandsdyktig tøy Velg kroppsbeskyttelse I henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet. Bruk kjemikaliebestandig bekledning og støvler i tilfelle direkte hudkontakt og/eller sprut kan forekomme (EN 14605)
Åndedrettsvern (EN 136, EN 143, EN 14387)	:	I tilfelle dannelse av damp, bruk pusteapparat med godkjent filter.
Forholdsregler for beskyttelse	:	Ingen spesielle krav under normale bruksforhold

REACH bruksscenarioer vurdert for det ufortynnede produktet:

	SWED - Eksponeringsbeskrivelse for sektorspesifikke arbeidere	LCS	PROC	Varighet (min)	ERC

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	:	væske
Farge	:	fargeløs, klar
Lukt	:	Alkohol, For å matche standard (TMS)
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	7,00
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	19,00 °C
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	:	
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	0,8530 g/cm3.
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	fullstendig oppløselig

Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	:	99,00 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	65,000 mm2/s
Eksplosive egenskaper	:	Ikke eksplosivt, basert på stoffets egenskaper.
Oksidasjonsegenskaper	:	Ikke oksiderende, basert på stoffets egenskaper.

9.2 Andre opplysninger

Overflatespenning	:	OECD 115, Ikke relevant for klassifisering av dette produktet.
Partikkelstørrelse	:	Ingen data tilgjengelig
Partikkelstørrelsesfordeling	:	Ingen data tilgjengelig
Selvtenning	:	Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen reaktivitetsfarer kjent under normale lagrings- og bruksforhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	:	Stabil under anbefalte lagringsforhold. Ingen farer som spesielt bør nevnes. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	:	Varme, flammer og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås	:	Ingen kjente under normale bruksforhold

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjent under normale lagrings- og bruksforhold

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

2-propanol:

Akutt oral giftighet	:	LD50 (Rotte): 5,84 g/kg
Akutt toksisitet ved innånding	:	LC50 (Rotte): 16000 ppm Eksponeringstid: 4 t Prøveatmosfære: damp
Akutt giftighet på hud	:	LD50 (Kanin): 12.800 mg/kg

propan-1-ol:

Akutt oral giftighet	:	LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): 8.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 401
Akutt toksisitet ved innånding	:	LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 33,8 mg/l Eksponeringstid: 4 t Prøveatmosfære: damp Metode: OECD Test-retningslinje 403 Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.
Akutt giftighet på hud	:	LD50 (Kanin, hankjønn): 4.032 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning	:	Kan forårsake hudirritasjon hos følsomme personer.

Komponenter:

2-propanol:

Resultat	:	Lett irriterende for hud

propan-1-ol:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Produkt:

Bemerkning	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.

Komponenter:

2-propanol:

Resultat	:	Øyeirritasjon

propan-1-ol:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

propan-1-ol:

Arter	:	Marsvin
Metode	:	Maksimeringstest
Resultat	:	Not a skin sensitizer.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Komponenter:

2-propanol:

Vurdering : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

propan-1-ol:

Eksponeringsveier : Innånding
Målorganer : Sentralnervesystem
Vurdering : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning : Symptomer på overeksponering kan være hodepine, svimmelhet,tretthet, kvalme og oppkasting. Konsentrasjoner vesentlig over den administrative normverdien kan forårsake bedøvende virkninger. Løsningsmidler kan avfette huden.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

2-propanol:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 5.770 - 7.450 mg/l
Eksponeringstid: 96 t
Prøvetype: gjennomstrømnings prøve

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	LC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 10.000 mg/l Eksponeringstid: 24 t Prøvetype: statisk prøve

propan-1-ol:

Giftighet for fisk	:	LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 4.555 mg/l Eksponeringstid: 96 t Prøvetype: gjennomstrømnings prøve Metode: OECD Test-retningslinje 203
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 3.644 mg/l Eksponeringstid: 48 t Prøvetype: statisk prøve Metode: DIN 38412
Toksisitet for alger/vannplanter	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 9.170 mg/l Eksponeringstid: 48 t Prøvetype: statisk prøve NOEC (Chlorella pyrenoidosa (chlorella pyrenoidosa-alge)): 1.150 mg/l Eksponeringstid: 48 t Prøvetype: statisk prøve
Toksisitet til mikroorganismer	:	EC50 (aktivslam): > 1.000 mg/l Eksponeringstid: 3 t Metode: OECD Test-retningslinje 209
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	:	EC50: > 100 mg/l Sluttpunkt: Forplantningsprøve Eksponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) Prøvetype: halv-statisk prøve Metode: OECD Test-retningslinje 211

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

2-propanol:

Biologisk nedbrytbarhet	:	Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.

propan-1-ol:

Biologisk nedbrytbarhet	:	Resultat: Lett biologisk nedbrytbar. Biologisk nedbrytning: 83 - 92 % Eksponeringstid: 28 d Metode: OECD Test-retningslinje 301F

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt:

Bioakkumulering : Bemerkning: Potensialet for biooppsamling kan ikke fastsettes.

Komponenter:

2-propanol:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 0,05

propan-1-ol:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 0,2 (25 °C)
Metode: OECD Test-retningslinje 117

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.

Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.
Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR: UN1219

ADN: UN1219

RID: UN1219

IMDG-kode: UN1219

IATA-DGR: UN1219

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR: ISOPROPANOL
ADN: ISOPROPANOL
RID: ISOPROPANOL
IMDG-kode: ISOPROPANOL
IATA-DGR: Isopropanol

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR: 3
ADN: 3
RID: 3
IMDG-kode: 3
IATA-DGR: 3

14.4 Emballasjegruppe

ADR: II
ADN: II
RID: II
IMDG-kode: II
IATA-DGR: II

14.5 Miljøfarer

ADR: Ikke anvendbar
ADN: Ikke anvendbar
RID: Ikke anvendbar

IMDG-kode: Ikke anvendbar
IATA-DGR: Ikke anvendbar
`

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eler nasjonale reguleringer.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Ikke anvendbar
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	:	Ikke anvendbar
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Ikke anvendbar
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	:	Ikke anvendbar
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2024/590 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget	:	Ikke anvendbar
Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger	:	Ikke anvendbar
Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier	:	Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

P5c	LETTANTENNELIGE VÆSKER

Verordening (EU) Nr. 528/2012 betreffende biociden
Forordning (EF) nr. 1223/2009 om kosmetiske produkter

Ingredienser som må listes opp på merket

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

TCSI	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
TSCA	:	Alle substanser listet opp som aktiv i TSCA inventar
AIIC	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
CA. DSL	:	Alle komponenter av dette produktet er på den kanadiske DSL listen
ENCS	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
KECI	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
PICCS	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
IECSC	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for denne blandingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Utfyllende opplysninger
Revisjonsdato: 30.04.2026

Klassifisering av blandingen:		**Klassifiseringsprosedyre:**
Flam. Liq. 2	H225	Basert på produktdata eller vurdering
Eye Irrit. 2	H319	Beregningsmetode
STOT SE 3	H336	Beregningsmetode

Fullstendig tekst til H-setninger

H225	:	Meget brannfarlig væske og damp.
H318	:	Gir alvorlig øyeskade.
H319	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	:	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Full tekst av andre forkortelser

Eye Dam.	:	Alvorlig øyenskade
Eye Irrit.	:	Øyeirritasjon
Flam. Liq.	:	Brennbare væsker

STOT SE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
FOR-2011-12-06-1358	:	Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
FOR-2011-12-06-1358 / GV	:	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt koncentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrollov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet
Viktige litteraturreferanser og datakilder
SOLENISs interne data
SOLENISs interne data inkludert egne og sponsede testrapporter
UNECE administrerer regionale avtaler som implementerer harmonisert klassifisering for merking (GHS) og transport.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være

retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten. Dette HMS-databladet har blitt utarbeidet av Solenis miljø-, helse- og sikkerhetsavdeling (Environmental Health and Safety Department).

NO / NO