

Assure Powder

**AVSNITT 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV
SELSKAPET/FORETAKET**

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Assure Powder
Produktkode : 111113E
Bruk av stoffet/stoffblandingen : Bløtleggingsmiddel
Stofftype : Blanding

Bare for yrkesbrukere.

Informasjon om fortynning : Ingen informasjon om fortynning angitt.

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

Identifiserte bruksområder : Produkt til oppvask. Manuell prosess.
Anbefalte begrensninger på bruken : Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Ecolab a.s
Innspurten 9
Postboks 6440-Etterstad, N-0605 Oslo Norge Tel +47 22 68 18 00
NO-kundeservice@ecolab.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer : 22 68 18 00 (mellom 8.00 og 16.00 på vanlige virkedager)
Giftinformasjonen : 22 59 13 00
telefonnummer

Utstedelses-/revisjonsdato : 28.03.2017
Utgave : 1.0

AVSNITT 2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Øyenirritasjon, Kategori 2

H319

2.2 Merkingselementer

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

Assure Powder

Farepiktogrammer

:



Varselord

: Advarsel

Faresetninger

: H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

: **Forebygging:**
P280

Benytt vernebriller/ ansiktsskjerm.

2.3 Andre farer

Ikke kjent.

AVSNITT 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. REACH nr.	KlassifiseringFORORDNING (EF) nr. 1272/2008	Konsentrasjon [%]
Natriumkarbonat	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	Øyenirritasjon Kategori 2; H319	>= 50 - <= 100
Alkoholer, C13-15, forgrenet og lineær, metoksylert	157627-86-6	Akutt giftighet Kategori 4; H302 Hudirritasjon Kategori 2; H315 Alvorlig øyenskade Kategori 1; H318 Akutt giftighet i vann Kategori 1; H400	>= 1 - < 2.5
Natriumdodekylbenzensulf onat	25155-30-0 246-680-4	Akutt giftighet Kategori 4; H302 Hudirritasjon Kategori 2; H315 Alvorlig øyenskade Kategori 1; H318	>= 1 - < 2.5

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

AVSNITT 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved øyekontakt

: Skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Sørg for legetilsyn.

Ved hudkontakt

: Rens med mye vann.

Ved svelging

: Skyll munnen. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.

Ved innånding

: Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Assure Powder

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

Upassende slokkingsmidler : Ikke kjent.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Ikke brannfarlig eller brennbar.

Farlige brennbare produkter : Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer:
Karbonoksider
Nitrogenoksider (NOx)
Svoveloksider
Fosforoksider

5.3 Forsiktighetsregler for brannmenn

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper. : Bruk eget verneutstyr.

Utfyllende opplysninger : Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

AVSNITT 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Råd for ikke-nødspersonale : Påse at opprensingen kun foretas av trenet personell. Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

Råd for nødspersonale : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Ikke la stoffet komme i kontakt med jord, overflate- eller grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Fei opp og hell oppi egnede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Assure Powder

Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : Unngå kontakt med huden og øynene. Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon. Vask hendene grundig etter bruk.
- Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Fjern og vask forurensset tøy før gjenbruk. Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Oppbevares utilgjengelig for barn. Hold beholderen tett lukket. Lagres i egnede merkede beholdere.
- Lagringstemperatur : 0 °C til 40 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : Produkt til oppvask. Manuell prosess.

AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametrer

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

DNEL

Natriumkarbonat	: Anvendelse: Arbeidstakere Utsettelsesruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger Verdi: 10 mg/m3
	Anvendelse: Forbrukere Utsettelsesruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Akutt - lokale virkninger Verdi: 10 mg/m3

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontroller

- Tekniske tiltak : God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av av luftbåren forurensning.

Individuelle vernetiltak

- Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Fjern og vask forurensset tøy før gjenbruk. Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter

Assure Powder

bruk.

Øyen-/ansiktsvern (EN 166)	: Vernebriller med sideskjermer
Håndvern (EN 374)	: Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.
Hud- og kroppsvern (EN 14605)	: Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.
Åndedrettsvern (EN 143, 14387)	: Når luftveisrisiko ikke kan unngås eller tilstrekkelig begrenses ved hjelp av tekniske kollektiv beskyttelse, eller ved tiltak, metoder eller prosedyrer for arbeidsorganisering, vurdere bruk av sertifisert åndedrettsvern som oppfyller EU-krav (89/656 / EØF, 89/686 / EEC) eller tilsvarende, med filtertype: P

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Generell anbefaling	: Vurder bygging av oppsamlingskar rundt lagertanker.
---------------------	---

AVSNITT 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: pulver
Farge	: blå
Lukt	: luktfri
pH	: 11.2 - 11.5, 1 %
Flammepunkt	: Ikke anvendbar
Luktterskel	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Smelte-/frysepunkt	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Startkokepunkt	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Fordampingshastighet	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Damptrykk	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Relativ damptetthet	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Relativ tetthet	: 0.8 - 1.2
Vannløselighet	: oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Selvantennningstemperatur	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Termisk nedbrytning	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

Assure Powder

Viskositet, kinematisk : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Eksplosjonsegenskaper : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

9.2 Andre opplysninger

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

AVSNITT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Ikke kjent.

10.5 Uforenlige materialer

Syrer

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer:

Karbonoksider
Nitrogenoksider (NO_x)
Svoveloksider
Fosforoksider

AVSNITT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innåndning, Øyekontakt, Hudkontakt

Produkt

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning : > 2,000 mg/kg
Akutt innåndingsgiftighet : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Akutt giftighet på hud : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Hudetsing / Hudirritasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Assure Powder

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon	: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Åndedrett- eller hudsensibilisering	: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Kreftframkallende egenskap	: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Reproduktive virkninger	: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Fosterskadelighet	: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)	: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)	: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Aspirasjonstoksitet	: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Komponenter

Akutt oral giftighet	: Natriumkarbonat LD50 Rotte: 2,800 mg/kg
	Alkoholer, C13-15, forgrenet og lineær, metoksyliert LD50 Rotte: 1,250 mg/kg
	Natriumdodekylbenzensulfonat LD50 Rotte: 1,086 mg/kg

Komponenter

Akutt giftighet på hud	: Alkoholer, C13-15, forgrenet og lineær, metoksyliert LD50 Rotte: > 2,000 mg/kg
------------------------	---

Potensielle helsevirkninger

Øyne	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Hud	: En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.
Svelging	: En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.
Innåndning	: En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.
Kronisk utsettelse	: En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

Erfaring med menneskelig utsettelse

Øyekontakt	: Rødhet, Smerte, Irritasjon
Hudkontakt	: Ingen symptomer kjent eller forventet.
Svelging	: Ingen symptomer kjent eller forventet.

Assure Powder

Innåndning : Ingen symptomer kjent eller forventet.

AVSNITT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Ekotoksisitet

Miljøvirkninger : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

Produkt

Giftighet for fisk : Ingen data tilgjengelig

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann. : Ingen data tilgjengelig

Giftighet for alger : Ingen data tilgjengelig

Komponenter

Giftighet for fisk : Natriumkarbonat
96 t LC50 Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor): 300 mg/l

Natriumdodekylbenzensulfonat
96 t LC50: 3.2 mg/l

Komponenter

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann. : Natriumkarbonat
48 t EC50 Ceriodaphnia (vannloppe): 213.5 mg/l

Alkoholer, C13-15, forgrenet og lineær, metoksyliert
48 t EC50 Daphnia magna (magna-vannloppe): 0.317 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt

Biologisk nedbrytbarhet : Tensidene i produktet er biologisk nedbrytbare i henhold til kravene i Europaparlamentets og rådets forordning nr. 648/2004/EC om vaske- og rengjøringsmidler.

Komponenter

Biologisk nedbrytbarhet : Natriumkarbonat
Resultat: Ikke anvendbar - uorganisk

Alkoholer, C13-15, forgrenet og lineær, metoksyliert
Resultat: Lett bionedbrytbart.

Natriumdodekylbenzensulfonat
Resultat: Lett bionedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

Assure Powder

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 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. SLUTTBEHANDLING

Kast i henhold til de europeiske direktivene angående avfall og farlig avfall. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning. Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale forskrifter. Avhending av avfallsstoffer på godkjent avfallsavhentingsanlegg.

Forurenset emballasje : Avhend på samme måte som ubrukt produkt. Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Tomme beholdere må ikke brukes igjen. Deponering skal være i henhold til lokale og nasjonale reguleringer.

Veiledning for avfallskoder : Uorganisk avfall inneholdende farlige stoffer. Hvis dette produktet benyttes i påfølgende prosesser, må sluttbruker omdefinere og tildele den mest egnede europeiske avfallskoden (EAL). Det er den som produserer avfallet som må fastsette toksisitet og fysiske egenskaper for det genererte materialet, for deretter å fastslå korrekt avfallstype og avhendingsmetode i overensstemmelse med gjeldende europeisk (EU direktiv 2008/98/EC) og lokalt regelverk.

AVSNITT 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Avsenderen er ansvarlig for å se til at emballasje, etiketter og merking er i tråd med valgt transportmåte.

Veitransport (ADR/ADN/RID)

14.1 FN-nummer : Ikke farlig gods
14.2 FN-forsendelsesnavn : Ikke farlig gods
14.3 Transportfareklasse(r) : Ikke farlig gods
14.4 Emballasjegruppe : Ikke farlig gods
14.5 Miljøfarer : Ikke farlig gods
14.6 Spesielle forholdsregler : Ikke farlig gods
for brukere

Assure Powder

Flytransport (IATA)

14.1 FN-nummer : Ikke farlig gods
14.2 FN-forsendelsesnavn : Ikke farlig gods
14.3 Transportfareklasse(r) : Ikke farlig gods
14.4 Emballasjegruppe : Ikke farlig gods
14.5 Miljøfarer : Ikke farlig gods
14.6 Spesielle forholdsregler : Ikke farlig gods
for brukere

Sjøtransport (IMDG/IMO)

14.1 FN-nummer : Ikke farlig gods
14.2 FN-forsendelsesnavn : Ikke farlig gods
14.3 Transportfareklasse(r) : Ikke farlig gods
14.4 Emballasjegruppe : Ikke farlig gods
14.5 Miljøfarer : Ikke farlig gods
14.6 Spesielle forholdsregler : Ikke farlig gods
for brukere
14.7 Bulktransport i henhold : Ikke farlig gods
til vedlegg II i MARPOL 73/78
og IBC-regelverket

AVSNITT 15. OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

i henhold til : 5% eller over men mindre enn 15%: Fosfater
løsemiddelbestemmelsen mindre enn 5 %: Anioniske overflatemidler, Ikke-ioniske
(Detergents Regulation) EC overflatemidler
648/2004

Nasjonalt regelverk

Legg merke til direktiv 94/33/EF angående vern av unge mennesker på arbeide.

Andre forskrifter/direktiver : Arbeidsmiljøloven

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

AVSNITT 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Prosedyre anvendt for å bestemme klassifisering i henhold til
FORORDNING (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering	Grunnlag
Øyenirritasjon 2, H319	Beregningsmetode

Full tekst av H-uttalelser

H302 Farlig ved svelging.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.

Assure Powder

H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400	Meget giftig for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; 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 konsentrasjon; 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 - Selvakseleerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Fremlagt av : Regulatory Affairs

I sikkerhetsdatabladene angis tall på følgende format: 1,000,000 = 1 million og 1,000 = 1 tusen. 0.1 = 1 tidel og 0.001 = 1 tusendel.

REVIDERT INFORMASJON: Viktige endringer i reguleringsinformasjon eller helseinformasjon for denne revisjonen er merket med en loddrett strek i venstre marg av sikkerhetsdatabladet.

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.

VEDLEGG: EKSPONERINGSSCENARIER

DPD+-stoffer
:

Assure Powder

Følgende stoffer er de viktigste stoffene som bidrar til blandingens eksponeringsscenario iht. DPD+-regelen.

Vei	Stoff	CAS-nr.	EINECS-nr.
Svelging	Alkoholer, C13-15, forgrenet og lineær, metoksylert	157627-86-6	
Innåndning	Ikke hovedstoff		
Hud	Alkoholer, C13-15, forgrenet og lineær, metoksylert	157627-86-6	
Øyne	Natriumkarbonat	497-19-8	207-838-8
omgivelse som inneholder vann	Alkoholer, C13-15, forgrenet og lineær, metoksylert	157627-86-6	

Fysikalske egenskaper DPD+-stoffer:

Stoff	Damptrykk	Vannløselighet	Pow	Molmasse
Natriumkarbonat		212.5 g/l		106 g/mol

For å beregne om deres nedstrøms driftsforhold og risikohåndteringstiltak er sikre, vennligst beregn deres risikofaktor på nedenstående hjemmeside:

www.ecetoc.org/tra

Kort tittel av utsettelsesscenario : **Produkt til oppvask. Manuell prosess.**

Bruksbeskrivelser

- Hoved brukergrupper : Profesjonelle anvendelser: Offentlig sektor (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndværkere)
- Endebbruksektorer : **SU22:** Profesjonelle anvendelser: Offentlig sektor (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndværkere)
- Prosesskategorier : **PROC10:** Applikasjon med rulle eller kost
PROC8a: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) fra/til fartøyer/store beholdere ved ikke-dediserte anlegg
- Kjemikaliekategorier : **PC35:** Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)
- Miljøutslipp kategori : **ERC8a:** Bred spredende innendørsbruk av bearbeidingshjelpemidler i åpne systemer