

Solid Pantastic Plus**AVSNITT 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn : Solid Pantastic Plus

Produktkode : 111026E

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Manuelt oppvaskmiddel/Håndoppvaskmiddel

Stofftype : Stoffblanding

Bare for yrkesbrukere.

Informasjon om fortynning : 0.02 % - 0.06 %

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Identifiserte bruksområder : Produkt til oppvask. Manuell prosess.

Anbefalte begrensninger på bruken : Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

1.3 Detaljer angående leverandøren på 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 Nødnummer

Nødnummer : 22 68 18 00 (mellom 8.00 og 16.00 på vanlige virkedager)

Gift informasjonssenter telefonnummer : 22 59 13 00

Utstedelses-/revisjonsdato : 07.08.2014

Utgave : 1.0

AVSNITT 2. FAREIDENTIFIKASJON**2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)****Produktet SOM KONSENTRAT**

Hudirritasjon , Kategori 2

H315

Alvorlig øyenskade , Kategori 1

H318

Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON

Ikke et farlig stoff eller blanding.

Klassifisering (67/548/EØF, 1999/45/EF)**Produktet SOM KONSENTRAT**

Solid Pantastic Plus

Xn; HELSESKADELIG

R22
R41
R38

Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON

Produktet behøver ikke merking i overensstemmelse med EF-direktiver eller respektive nasjonale lover.

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

2.2 Merkelementer

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

Produktet SOM KONSENTRAT

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger : H315 Forårsaker hudirritasjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**
P280 Benytt vernehansker/ vernebriller/
ansiktsskjerm.

Svar:

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.
P310 Kontakt umiddelbart et
GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Natriumdodekylbenzensulfonat
Fettalkoholalkanolamid
(C10-C16) alkoholetoksyilat, sulfatert, natriumsalt

Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON

Ikke et farlig stoff eller blanding.

2.3 Andre farer

Produktet SOM KONSENTRAT

Ikke kjent.

AVSNITT 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Blandinger

Produktet SOM KONSENTRAT

Farlige komponenter

Solid Pantastic Plus

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. REACH nr.	Klassifisering (67/548/EØF)	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)	Konsentrasjon [%]
Natriumdodekylbenz ensulfonat	25155-30-0 246-680-4	Xn-Xi; R22- R41-R38	Akutt giftighet Kategori 4; H302 Hudirritasjon Kategori 2; H315 Alvorlig øyenskade Kategori 1; H318	>= 30 - < 47
Fettalkoholalkanolam id	68140-00-1 268-770-2 01-2119489413-33	Xi; R41	Alvorlig øyenskade Kategori 1; H318	>= 10 - < 20
(C10-C16) alkoholetoksydat, sulfatert, natriumsalt	68585-34-2 500-223-8 01-2119488639-16	R38-R41	Hudirritasjon Kategori 2; H315 Alvorlig øyenskade Kategori 1; H318	>= 10 - < 15
Natrium/Kalsium/Ma gnesium-klorid	7647-14-5 231-598-3	Xi; R36	Øyenirritasjon Kategori 2; H319	>= 1 - < 2.5

Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON

Bemerkning : Ingen farlige ingredienser

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

For den fulle teksten til H-uttalelsene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16.

AVSNITT 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Produktet SOM KONSENTRAT

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. Tilkall lege øyeblikkelig.

Ved hudkontakt : Vask øyeblikkelig med mye vann i minst 15 minutter. Bruk en mild såpe dersom dette finnes. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.

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

Ved innånding : Flytt ut i frisk luft. Behandles symptomatisk. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.

Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON

Ved øyekontakt : Rens med mye vann.

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 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte

Solid Pantastic Plus

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Behandling : Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Produktet SOM KONSENTRAT

5.1 Slukkemidler

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

Upassende slukningsmidler : Ikke kjent.

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Ikke brannfarlig eller brennbar.

Farlige brennbare produkter : Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer:
Karbonoksider
nitrogenoksider (NO_x)
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 forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

Produktet SOM KONSENTRAT

Råd for ikke-nødspersonale : Sørg for skikkelig ventilasjon. Hold folk borte fra og på motvind side av utslipp/lekkasje. Unngå inhalering, svelging og kontakt med hud og øyne. Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern. Påse at opprensingen kun foretas av trent 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.

Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON

Råd for ikke-nødspersonale : 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-

Solid Pantastic Plus

egnete materialer.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Produktet SOM KONSENTRAT

Miljømessige forholdsregler : Ikke la stoffet komme i kontakt med jord, overflate- eller grunnvann.

Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON

Miljømessige forholdsregler : Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Produktet SOM KONSENTRAT

Metoder til opprydding og rengjøring : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. 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). Skyll vekk spor med vann. Ved større utslipp, samle opp materialet med diker eller annen metode for å sikre at utslippet ikke når vannkilder.

Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON

Metoder til opprydding og rengjøring : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. 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). Skyll vekk spor med vann. Ved større utslipp, samle opp materialet med diker eller annen metode for å sikre at utslippet ikke når vannkilder.

6.4 Referanse til andre seksjoner

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

AVSNITT 7. HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet SOM KONSENTRAT

Råd om trygg behandling : Unngå kontakt med huden og øynene. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Ikke innånd støv / røyk/ gass/ tåke/ damp/ aerosoler. 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 forurenset tøy før gjenbruk. Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk. Ved kontakt eller risiko for sprut, se til at det finnes nøddusj eller annet utstyr for å skylle øyne og kropp.

Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON

Råd om trygg behandling : Vask hendene etter håndtering. For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

Solid Pantastic Plus

Hygienetiltak : Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet.

7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

Produktet SOM KONSENTRAT

Krav til lagringsområder og containere : Oppbevares utilgjengelig for barn. Hold beholderen tett lukket. Lagres i egnede merkede beholdere.

Lagringstemperatur : 0 °C til 40 °C

Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON

Krav til lagringsområder og containere : Oppbevares utilgjengelig for barn. Hold beholderen tett lukket. Lagres i egnede merkede beholdere.

7.3 Spesielle sluttanvendelser

Produktet SOM KONSENTRAT

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

AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Produktet SOM KONSENTRAT Eksponeeringsgrenser i arbeid

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

8.2 Eksponeeringskontroll

Produktet SOM KONSENTRAT Skikkelige ingeniørkontroller

Tekniske tiltak : Effektiv eksosventilasjonssystem. Oppretthold luftkonsentrasjoner under yrkesutsettelsesstandarder.

Individuelle vernetiltak

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk. Ved kontakt eller risiko for sprut, se til at det finnes nøddusj eller annet utstyr for å skylle øyne og kropp.

Øyen-/ansiktsvern (EN 166) : Vernebriller
Ansiktsskjerm

Håndvern (EN 374) : Bruk følgende personlig verneutstyr:
Nitrilgummi
butylgummi
Ugjennomtrengelige hansker
Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd.

Hud- og kroppsvern (EN 14605) : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

Solid Pantastic Plus

Åndedrettsvern (EN 143, 14387) : En komponent i dette produktet kan nedbrytes slik at hydrogensulfid (H₂S) dannes. H₂S-konsentrasjonene i produktets væskefase er < 0,1% (1000 ppm). Konsentrasjonene ovenfor væskeoverflaten kan variere.

Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON
Skikkelige ingeniørkontroller

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

Individuelle vernetiltak

Hygienetiltak : Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet.

Øyen-/ansiktsvern (EN 166) : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

Håndvern (EN 374) : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

Hud- og kroppsvern (EN 14605) : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

Åndedrettsvern (EN 143, 14387) : En komponent i dette produktet kan nedbrytes slik at hydrogensulfid (H₂S) dannes. H₂S-konsentrasjonene i produktets væskefase er < 0,1% (1000 ppm). Konsentrasjonene ovenfor væskeoverflaten kan variere.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Vurder bygging av oppsamlingskar rundt lagertanker.

AVSNITT 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

	Produktet SOM KONSENTRAT	Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON
Utseende	: fast	væske
Farge	: gul	Fargeløs
Lukt	: sitrus	sitrus
pH	: 6.5 - 7.5, 1 %	7.4
Flammepunkt	: ikke anvendbar	
Duftterskel	: ingen data tilgjengelig	
Smelte-/frysepunkt	: ingen data tilgjengelig	
Første kokepunkt og kokeomfang	: ingen data tilgjengelig	
Fordamping	: ingen data tilgjengelig	
Antennelighet (fast stoff, gass)	: ingen data tilgjengelig	

Solid Pantastic Plus

Øvre eksplosjonsgrense	: ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	: ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 0.8 - 1.0
Vannløselighet	: oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: ingen data tilgjengelig
Selvantenningsstemperatur	: ingen data tilgjengelig
Termisk nedbrytning	: ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: ingen data tilgjengelig
Eksplosjonsegenskaper	: ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	: Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

9.2 Andre opplysninger

ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

Produktet SOM KONSENTRAT

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Ikke kjent.

10.5 Ukompatible materialer

Ikke kjent.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer:

Karbonoksider
nitrogenoksider (NO_x)
Svoveloksider
Fosforoksider

AVSNITT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Solid Pantastic Plus

11.1 Informasjon angående toksikologiske virkninger

Produktet SOM KONSENTRAT

Informasjon angående : Øyekontakt, Hudkontakt
sannsynlige utsettelsesruter

Giftighet

- 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.
- Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
- Åndedrett- eller hudsensibilisering : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
- Kreftfremkallenhet : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
- Reproduktive virkninger : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
- Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller : 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.
- Aspirasjonstoksisitet : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Komponenter

- Akutt oral giftighet : Natriumdodekylbensulfonat
LD50 rotte: 1,086 mg/kg
- Fettalkoholalkanolamid
LD50 rotte: 4,106 mg/kg
- (C10-C16) alkoholetoksydat, sulfatert, natriumsalt
LD50 rotte: > 2,500 mg/kg
- Natrium/Kalsium/Magnesium-klorid
LD50 rotte: 3,000 mg/kg
- Akutt giftighet på hud : (C10-C16) alkoholetoksydat, sulfatert, natriumsalt
LD50 rotte: > 2,000 mg/kg
- Natrium/Kalsium/Magnesium-klorid
LD50 kanin: > 10,000 mg/kg

Solid Pantastic Plus

Potensielle helsevirkninger

Produktet SOM KONSENTRAT

Øyne	: Gir alvorlig øyeskade.
Hud	: Forårsaker hudirritasjon.
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.

Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON

Øyne	: En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.
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

Produktet SOM KONSENTRAT

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

Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON

Øyekontakt	: Ingen symptomer kjent eller forventet
Hudkontakt	: Ingen symptomer kjent eller forventet
Svelging	: Ingen symptomer kjent eller forventet
Innåndning	: Ingen symptomer kjent eller forventet

AVSNITT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Produktet SOM KONSENTRAT

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

Solid Pantastic Plus

Giftighet for alger : ingen data tilgjengelig

Komponenter

Giftighet for fisk : Natriumdodekylbenzensulfonat
96 t LC50: 3.2 mg/l

(C10-C16) alkoholetoksydat, sulfatert, natriumsalt
96 t LC50 Fisk : 28 mg/l

Natrium/Kalsium/Magnesium-klorid
96 t LC50 Fisk : 5,840 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringspotensial

ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt

Vurdering : Denne substans/blanding inneholder ingen komponenter som er betraktet som enten persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (mPmB) på nivåer på 0.1% eller høyere.

12.6 Andre skadevirkninger

ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. INSTRUKSER VED DISPONERING

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

13.1 Metoder for behandling av avfall

Produktet SOM KONSENTRAT

Produkt : Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning. Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale forskrifter. Avhenting 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.

Europeisk avfallskatalog : 200129* - rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON

Produkt : Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning.

Solid Pantastic Plus

Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale forskrifter. Avhenting 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.

AVSNITT 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Produktet SOM KONSENTRAT

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 gyldig : Ikke farlig gods
forsendingsnavn
14.3 Transportfare klasse(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

Flytransport (IATA)

14.1 FN-nummer : Ikke farlig gods
14.2 FN gyldig : Ikke farlig gods
forsendingsnavn
14.3 Transportfare klasse(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 gyldig : Ikke farlig gods
forsendingsnavn
14.3 Transportfare klasse(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 Transport i store kvanta : Ikke farlig gods
i henhold til Tillegg II av
MARPOL73/78 og IBC koden

Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON

Ikke beregnet for transport.

AVSNITT 15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Solid Pantastic Plus

15.1 Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

i henhold til : 30% og over: Anioniske overflatemidler
løsemiddelbestemmelsen : 15% eller over men mindre enn 30%: Ikke-ioniske overflatemidler
(Detergents Regulation) EC Allergens:
648/2004 d-Limonen
Citral

Nasjonalt regelverk

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

Registreringsnummer : 170929

Andre forskrifter/direktiver : Arbeidsmiljøloven

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerheten

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

AVSNITT 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Full tekst av R-fraser

R22 Farlig ved svelging.
R36 Irriterer øynene.
R38 Irriterer huden.
R41 Fare for alvorlig øyeskade.

Full tekst av H-uttalelser

H302 Farlig ved svelging.
H315 Forårsaker hudirritasjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeyritasjon.

Full tekst av andre forkortelser

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
:

Solid Pantastic Plus

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

Vei	Stoff	CAS-nr.	EINECS-nr.
Svelging	Natriumdodekylbenzensulfonat	25155-30-0	246-680-4
Innåndning	Natriumdodekylbenzensulfonat	25155-30-0	246-680-4
Hud	Natriumdodekylbenzensulfonat	25155-30-0	246-680-4
Øyne	Natriumdodekylbenzensulfonat	25155-30-0	246-680-4
omgivelse som inneholder vann	Ikke hovedstoff		

Fysikalske egenskaper DPD+-stoffer:

Stoff	Damptrykk	Vannløselighet	POW	Molmasse
Natriumdodekylbenzensulfonat	< 0.0000001 hPa	0.1 g/l	2,089.3	348.48 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)
- Endebruksektorer : **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