

## Leverandørbrugsanvisning

1	Produktidentifikation
---	-----------------------

- Produktnavn: SUMA STAR FREE
- Anvendelsesområde:  
Professionel køkkenhygiejne.
- Producent/Leverandør: JohnsonDiversey  
Hjemmeside: [www.JohnsonDiversey.dk](http://www.JohnsonDiversey.dk)  
E-mail: [ordre.dk@JohnsonDiversey.com](mailto:ordre.dk@JohnsonDiversey.com)
- Information: JohnsonDiversey, tlf. 70 10 41 14
- Ved ulykke: Læge/skadestue kan rette henvendelse til Giftinformationen  
tlf. 35 31 60 60

2	Oplysninger om indholdsstoffer
---	--------------------------------

\*

- Kemisk karakterisering
- Beskrivelse:  
Vandig opløsning af ikke mærkningspligtige ingredienser og følgende stoffer.  
  
Farlige indholdsstoffer:  
68891-38-3 natriumalkylethersulfat < 5 %  
Xi; R 38-41  
Polymer  
  
61789-40-0 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,  
N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts < 5 %  
Xi, N; R36-50  
EINECS: 263-058-8  
  
85536-23-8 rapsoliesyremonoethanolamid, EO < 5 %  
Xi; R 38  
Polymer
- Deklaration i h.t. EU-anbefaling  
Anioniske tensider, amfotære tensider, nonioniske tensider < 5 %  
DMDM Hydantoin
- Indhold og funktion: Anionisk tensid (befugter, fedtløsner), amfotær  
tensid (befugter, fedtløsner), nonionisk tensid (befugter, fedtløsner),  
natriumchlorid (fortykket), konserveringsmiddel (holdbarhed).
- Yderligere oplysninger:  
Den fulde ordlyd af relevante risikosætninger er angivet i punkt 16.

3	Fareidentifikation
---	--------------------

- Klassificering:  
Ikke mærkningspligtig i følge relevant EU-lovgivning.
- Fare for menneske og miljø: Ingen
- Klassificering system  
Klassificeringen er i overensstemmelse med gældende EU-lovgivning for  
farlige stoffer og produkter.

4	Førstehjælpsforanstaltninger
---	------------------------------

- Generelle oplysninger: Ingen særlige forholdsregler nødvendig.
- Indånding: Ikke relevant.
- Hud: Ikke relevant.
- Øjne: Vask straks med rigelige mængder vand.

- Indtagelse:  
Fjern produktet fra munden og drik et eller to glas vand eller mælk.  
Søg læge, hvis der opstår vedvarende symptomer.

5	Brandbekæmpelse
---	-----------------

- Egnede slukningsmidler  
CO<sub>2</sub>, pulver eller vandstråle. Bekæmp større brande med vandstråle eller alkohol-resistent skum.
- Personlige værnemidler: Ingen særlige forholdsregler nødvendig.

6	Forholdsregler ved udslip som følge af uheld
---	--

- Personlige værnemidler: Ikke nødvendig.
- Miljømæssige forholdsregler: Fortynd med store mængder vand.
- Metoder til bortskaffelse:  
Opsamles med absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindere, savsmuld).  
Opsamlet materiale afleveres til modtagestation.
- Yderligere oplysninger: Der frigives ingen farlige stoffer.

7	Håndtering og opbevaring
---	--------------------------

- Håndtering (se også punkt 8 og 15)
- Information om sikker håndtering:  
Anvend almindelige forholdsregler for arbejde med kemikalier.
- Information om beskyttelse mod eksplosion og brand:  
Ingen særlige forholdsregler nødvendig.
- Opbevaring
- Krav til lagerrum og containere: Ingen særlige krav.
- Opbevaring i almindelige lagerfaciliteter: Ikke nødvendig.
- Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold: Ingen.

8	Eksponeringskontrol / personlige værnemidler
---	--

- Yderligere oplysninger om konstruktion af tekniske systemer:  
Ingen yderligere data; se punkt 7.  
  
Indholdsstoffer med grænseværdi: Produktet indeholder ingen stoffer med grænseværdi.
- Yderligere oplysninger:  
Ved udfærdigelse af dokumentet er anvendt på tidspunktet gældende lister.
- Personlige værnemidler
- Almindelige forholdsregler for beskyttelse og hygiejne:  
Der skal anvendes almindelige forholdsregler for håndtering af kemikalier.
- Åndedrætsværn: Personlig beskyttelse er normalt ikke nødvendig.
- Beskyttelse af hænder:  
Skyl og tør hænderne efter kontakt med produktet. Ved længerevarende kontakt anvendes handsker (EN 374 klasse 2 af f.eks. PVC eller nitrilgummi).
- Beskyttelse af øjne:  
Sikkerhedsbriller er normalt ikke nødvendige. Dog kan det anbefales at anvende briller (EN 166), når der håndteres ufortyndet produkt, hvor der er risiko for sprøjt.

9	Fysiske og kemiske egenskaber
---	-------------------------------

- Generelle oplysninger
- Fysisk form: Flydende
- Farve:  
Ufarvet  
Klar
- Lugt: Karakteristisk

- |                                 | Værdi/Interval                     | Enhed | Metode |
|---------------------------------|------------------------------------|-------|--------|
| • Tilstandsændringer            |                                    |       |        |
| • Smeltepunkt/interval:         | Ikke bestemt                       |       |        |
| • Kogepunkt/interval:           | Ikke bestemt                       |       |        |
| • Flammepunkt:                  | Ikke relevant                      |       |        |
| • Spontan forbrænding:          | Produktet er ikke selvantændeligt. |       |        |
| • Eksplosionsfare:              | Produktet er ikke eksplosivt.      |       |        |
| • Vægtfylde ved 20 ° C          | 1.02 g/cm <sup>3</sup>             |       |        |
| • Opløselighed i / Blandbar med |                                    |       |        |
| • Vand:                         | Fuldt blandbar                     |       |        |
| • pH-værdi:                     | 7.0 < pH ≤ 7.5                     |       |        |

10	Stabilitet og reaktivitet
----	---------------------------

- Termisk nedbrydning / forhold som skal undgås:  
Der sker ingen nedbrydning, hvis produktet anvendes som specificeret.
- Farlige reaktioner: Ingen kendte farlige reaktioner.
- Farlige nedbrydningsprodukter:  
Ingen kendte farlige nedbrydningsprodukter.

11	Sundhedsfarlige egenskaber
----	----------------------------

- Akut toksicitet:
- LD50 (oral):  
På grundlag af klassificeringen estimeres LD50 (oral) til at være > 2000 mg/kg.
- Primær irritation:
- Hud: Irritation er usandsynlig ved normal brug.
- Øjne: Irritation er usandsynlig ved normal brug.
- Indånding: Ikke relevant.
- Indtagelse: Ikke skadelig med mindre der indtages en overdreven mængde.
- Supplerende oplysninger om sundhedsfare:  
Produktet er ikke mærkningspligtigt i h.t. EU-lovgivning for farlige stoffer og produkter.  
Ved brug og håndtering i henhold til instruktion er det usandsynligt at produktet har nogen skadelig virkning.

12	Miljøoplysning
----	----------------

- Generelle bemærkninger:  
Indeholder organisk stof, som er meget giftigt for vandmiljøet men dog ultimativt let nedbrydeligt. De øvrige organiske stoffer i produktet er ultimativt let nedbrydelige og skal ikke miljøklassificeres.  
Når produktet anvendes til dets formål, vil det ikke forårsage skade i miljøet.

13	Bortskaffelse
----	---------------

- Produkt
- Anbefaling:  
Må ikke bortskaffes sammen med dagrenovation. Undgå at ufortyndet produkt kommer i afløbssystemet.
- Det Europæiske Affaldskatalog  
20 01 30: Andre detergenter, som ikke er specificeret under 20 01 29
- Ikke rengjort emballage
- Anbefaling: Afleveres til modtagestation.
- Anbefalet rengøringsmiddel: Vand, hvis det er nødvendigt med rengøringsmiddel.

14	Transport
----	-----------

- Landtransport ADR/RID (cross-border)
- ADR/RID Klasse: -
- Søtransport IMDG:
- IMDG Klasse: -
- Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:
- ICAO/IATA Klasse: -
- Transport/Yderligere oplysninger:  
Ikke omfattet af ovennævnte bestemmelser.

15	Oplysning om regulering
----	-------------------------

- Klassificering i henhold til EU's regler:  
Ikke mærkningspligtig i overensstemmelse med gældende EU direktiver.
- Yderligere angivelser på etiketten:  
Skyl og tør hænderne efter kontakt med produktet. Ved længerevarende kontakt anvendes handsker.  
Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

16	Andre informationer
----	---------------------

\*

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med en garanti for specifikke produktgenskaber og lovmæssige forpligtigelser.

- R-sætninger, som er knyttet til ingredienser, som er angivet i punkt 2
  - 36 Irriterer huden.
  - 38 Irriterer øjnene.
  - 41 Risiko for alvorlig øjenskade
  - 50 Meget giftigt for organismer der lever i vand
- Leverandørbrugsanvisningen er udarbejdet af:  
Teknisk center, Danmark, tlf. 70 10 41 14
- Yderligere oplysninger:  
Teknisk center, Danmark, tlf. 70 10 41 14
- DK reference: Version 2 erstatter 26.11.2004 version 1
- Udarbejdet: 20.09.2005
- Internationale referencer:
- Version: 1
- Formulation code: KH.HS.Dt-DK-04