

Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet: 26-12-2016

SDS version: 1.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Pr-nr.:

Handelsnavn: Opvask

Produkt- nr.: -

REACH-nr.: Ikke anvendelig

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Mildt og koncentreret opvaskemiddel til håndopvask.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse:

Forhandler:

B Company

Billedskærervej 16

5230 Odense M

Telefon: 21 35 91 70

Mail: info@bcompany.dk

Kontaktperson og mail:

Jess Bluhme, j.bluhme@bcompany.dk

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

Keld Winkel

1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP (1272/2008): Eye Dam. 1; H318, EUH208.

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

2.2. Mærkningselementer

CLP



Signalord:

Fare

Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

(P305+P351+P338+P310)

2.3. Andre farer

-

Anden mærkning:

Indeholder D-limonen. Kan udløse allergisk reaktion. (EUH208)

Deklaration i henhold til EU Forordning nr. 648/2004:

Anioniske overfladeaktive stoffer 5-15 %, Nonioniske overfladeaktive stoffer <5 %, Parfume.

VOC

-

Andet

-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2. Stoffer

Indholdsstof	Index-nr.	Cas-nr./EF-nr.	CLP-klassificering	w/w %	Note
Natrium-2-[2-(dodecyloxy)ethoxy]ethylsulfat	-	13150-00-0/ 236-091-0	Skin Irrit 2;H315, Eye Dam. 1;H318	5-10	-
Amider, C8-18 and C18umættede, N,Nbis(hydroxyethyl)	-	68155-07-7/ 931-329-6	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318	1-5	-
Aminer, C12-16-alkyldimethyl, N-oxider	-	85408-49-7/ 287-011-6	Skin Irrit 2;H315 Eye Dam 1;H318 Aquatic Acute 1; H400	1-5	-
Alkohol C9-11 +4EO	-	68439-46-3/ -	Eye Dam. 1; H318	1-5	-
Amider, C8-18 and C18umættede, N,N-bis (hydroxyethyl)	-	68155-07-7/ 931-329-6	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302, H318	1-5	-
D-Limonen	601-029-00-7	5989-27-5/ 227-813-5	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226, H315, H317, H400, H410	<0,25	-

Ordlyd af faresætninger – se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag. Hold den tilskadekomne under opsyn.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hud:	Fjern forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved ubehag.
Øjne:	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
Øvrige oplysninger:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener. Forårsager alvorlig øjensskade.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Vandtåge (aldrig vandstråle – spreder branden), skum, pulver eller kulsyre. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8. Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak – se pkt. 12.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en klud. Videre håndtering af spild – se pkt. 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se ovenfor.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se under pkt. 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Rygning og brug af åben ild forbudt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o. lign. Opbevares køligt men frostfrit.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkning
D-Limonen	25 mg/m ³	-

DNEL/PNEC-værdier:

DNEL - Amider, C8-18 og C18-umættede, N,N-bis (hydroxyethyl):

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	4.16 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	73.4 mg/m ³
Dermal	Long Term	Local effects	Workers	0.09 mg/cm ²
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	6.25 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	2.5 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	21.73 mg/m ³
Dermal	Long Term	Local effects	General population	0.056 mg/cm ²

DNEL - Alkohol C9-11 +4EO:

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	2080 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	294 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	25 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	1250 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	87 mg/m ³

DNEL –D-limonen:

Dermal	Short term	Local effects	Workers	222 µg/cm ²
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	33.3 mg/m ³
Dermal	Short term	Local effects	General population	111 µg/cm ²
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	4.76 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	8.33 mg/m ³

PNEC - Amider, C8-18 og C18-umættede, N,N-bis (hydroxyethyl):

Water	Fresh	7 µg/L
Water	Marine	0.7 µg/L
Water	Intermittent releases	24 µg/L
Soil	-	18.9 µg/kg soil dw

PNEC - Alkohol C9-11 +4EO:

Water	Fresh	0.10379 mg/L
Water	Marine	0.10379 mg/L
Water	Intermittent releases	0.014 mg/L
Soil	-	1 mg/kg soil dw

PNEC –D-limonen:

Water	Fresh	5.4 µg/L
Water	Marine	0.54 µg/L
Soil	-	0.262 mg/kg soil dw

8.2. Eksponeringskontrol

Der findes ikke et eksponerings scenario til dette produkt.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Brug værnemidler som angivet nedenfor ved arbejde med produktet.

Personlige værnemidler:



Indånding:	Ikke påkrævet.
Hænder:	Anbefalet: Nitrilgummi.
Øjne:	Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.
Hud og krop:	Ikke påkrævet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende:	Viskos væske
Farve:	Grøn
Lugt:	Citrus Parfume
pH:	9
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	-
Begyndelseskogepunkt(°C):	-
Flammepunkt (°C):	-
Fordampningshastighed:	-
Antændelighed (fast stof, luftart):	-
Øvre/nedre antændelses-eller eksplosionsgrænser (vol-%):	-
Damptryk (mbar, 25 °C):	-
Dampmassefylde (luft=1):	-
Relativ massefylde (g/ml):	1,00
Opløselighed i vand:	Letopløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log K _{OW} :	-
Selvantændelsestemperatur (°C):	-
Dekomponeringstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Eksplosive egenskaber:	-
Oxiderende egenskaber:	-

9.2. Andre oplysninger

Opløselig i fedt:	-
Overfladespænding (mN/m, 25 °C):	-

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Normalt stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige.

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (f.eks. solbestråling), da overtryk kan udvikles.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
Amider, C8-18 og C18-umættede, N,N-bis (hydroxyethyl)	Oral	Rat	LD50	> 2000 mg/kg bw
Amider, C8-18 og C18-umættede, N,N-bis (hydroxyethyl)	Dermal	Rabbit	LD50	> 2000 mg/kg bw
Alkohol C9-11 +4EO	Oral	Rat	LD50	> 5050 mg/kg bw
Alkohol C9-11 +4EO	Inhalation	Rat	LC50 / 4 h	> 1.6 mg/L air
Alkohol C9-11 +4EO	Dermal	Rat	LD50	> 2000 mg/kg bw
D-Limonen	Oral	Rat	LD50	4400 mg/kg bw
D-Limonen	Dermal	Rabbit	LD50	> 5000 mg/kg bw

Symptomer:

Indånding: Der er ingen farlige dampe over produktet.

Indtagelse: Indtagelse kan give ubehag.

Hudkontakt: Kan virke irriterende på huden.

Øjenkontakt: Forårsager alvorlig øjenskade.

Langtidsvirkninger: Indeholder D-limonen. Kan udløse allergisk reaktion.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
Amider, C8-18 og C18-umættede, N,N-bis (hydroxyethyl)	96 h	Fish	LC50	2.4 mg/L
Amider, C8-18 og C18-umættede, N,N-bis (hydroxyethyl)	48 h	Daphnia	EC50	ca. 3.2 mg/L
Alkohol C9-11 +4EO	96 h	Fish	LC50	5-7 mg/L
Alkohol C9-11 +4EO	48 h	Daphnia	EC50	2.5 mg/L
Alkohol C9-11 +4EO	72 h	Algae	EC50	1.4 mg/L
D-Limonen	96 h	Fish	LC50	720 µg/L
D-Limonen	48 h	Daphnia	EC50	0.36 mg/L
D-Limonen	72 h	Algae	EC50	150 mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Amider, C8-18 og C18-umættede, N,N-bis (hydroxyethyl)	Ja	OECD Guideline 301 B	92.5% after 28 days
Alkohol C9-11 +4EO	Ja	ISO 14593 Water quality	72% after 28 days
D-Limonen	Ja	OECD Guideline 301 D	80% after 28 days

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Amider, C8-18 og C18-umættede, N,N-bis (hydroxyethyl)	Ja	ca. 1.35 <= 4.84	-
Alkohol C9-11 +4EO	Ja	3.75	-
D-Limonen	Ja	4.38	-

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikalieaffaldsgruppe	EAK- kode	Affaldstype
X	20 01 29	Detergenter indeholdende farlige stoffer.

Særlig mærkning:

-

Forurenet emballage:

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

14.1 -14.4.

-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Krav om arbejdspladsbrugsanvisning, da produktet indeholder > 1 % af et stof, som er klassificeret som sundhedsfarligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets regler.

Anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

(Jf. dog Arbejdstilsynets Bek. om unges arbejde).

Krav om særlig uddannelse:

-

Anden mærkning:

Indeholder D-limonen. Kan udløse allergisk reaktion. (EUH208)

Deklaration i henhold til EU Forordning nr. 648/2004:

Anioniske overfladeaktive stoffer 5-15 %, Nonioniske overfladeaktive stoffer <5 %, Parfume.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger:

Kilder:

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.

Bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse maling og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger.

Bekendtgørelse nr. 878 af 26. juni 2010 af lov om kemiske stoffer og produkter.

Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12/2012 om affald.

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH).

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i afsnit 2+3:

H226 - Brandfarlig væske og damp.

H302 - Farlig ved indtagelse.

H315 – Forårsager hudirritation. '

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H400 – Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Andet

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

Generel CLP opdatering.

Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:

-