



HEMPEL'S SHAMPOO 67284

I henhold til regulering (EC) nr. 1907/2006 (REACH), Annex II. - Norge

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : HEMPEL'S SHAMPOO 67284
Produktidentitet : 6728400000
Type produkt : Rengjøringsmiddel

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Bruksområde : privat (fritidsbåter).
Identifisert bruk : Forbrukeranvendelser.

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger :	Hempel (Norway) AS Teatergaten 35 5010 Bergen Norway Tlf.: +47 55 95 80 00 hempel@hempel.com	Nødtelefonnummer +47 22 59 13 00 Giftnformasjonsentralen.
------------------------	---	---

Utgitt dato : 3 Januar 2012
Dato for forrige utgave : 22 September 2011.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : Blanding

Klassifisering ifølge direktiv 1999/45/EØF [DPD]

Produktet er klassifisert i henhold til Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier.

Klassifisering : Xi; R36
Fysiske/kjemiske skadevirkninger : Ikke anvendelig.
Skadevirkninger for mennesker : Irriterer øynene.
Skadevirkninger i miljøet : Ikke anvendelig.

2.2 Etikettelementer

Faresymbol(er) :



Fareindikasjon : Irriterende
Risikosekninger : R36- Irriterer øynene.
Sikkerhetssetninger : S2- Oppbevares utilgjengelig for barn.
S46- Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
Farlige ingredienser : Ikke anvendelig.

Spesielle emballasjekrav

Beholderne må forsynes med barnesikker lukking : Ikke anvendelig.
Følbar advarselsmerking om fare : Ikke anvendelig.



AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Stoffene representerer helse- eller miljøfare innenfor betydningen i direktivet om farlige substanser 67/548/EØF, eller er tildelt en yrkesmessig eksponeringsgrense eller PBT eller vPvB.

Navn på produkt/bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering		Type
			67/548/EEC	Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	
sodium laureth sulphate	EU: 236-091-0 CAS: 13150-00-0	5-10	Xi; R36/38	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2 ALVORLIG ØYESKADE/IRRITASJON - Kategori 2	[1]
coco n,n-bis(hydroxyethyl) amides	EU: 271-657-0 CAS: 68603-42-9	1-5	Xi; R36/38	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2 ALVORLIG ØYESKADE/IRRITASJON - Kategori 2	[1]
C9-C11 alcoholethoxylate (5.5EO)	CAS: 68439-46-3	1-5	Xi; R41	ALVORLIG ØYESKADE/IRRITASJON - Kategori 1	[1]
2-(2-butoksyetoksy)etanol	EU: 203-961-6 CAS: 112-34-5 Innhold: 603-096-00-8	1-5	Xi; R36	ALVORLIG ØYESKADE/IRRITASJON - Kategori 2	[1] [2]

Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor.

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi, se avsnitt 8.

[3] Stoffet oppfyller kriteriene for PBT ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII

[4] Stoffet oppfyller kriteriene for vPvB ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII

Navn på bestanddeler (EU Detergents Regulation)	CAS nr.	%	Bestanddelklasse
vann	7732-18-5	10% eller mer	
sodium laureth sulphate	13150-00-0	1% eller mer, men mindre enn 10%	anioniske, overflateaktive stoffer
coco n,n-bis(hydroxyethyl) amides	68603-42-9	1% eller mer, men mindre enn 10%	ikke-ioniske, overflateaktive stoffer
C9-C11 alcoholethoxylate (5.5EO)	68439-46-3	1% eller mer, men mindre enn 10%	ikke-ioniske, overflateaktive stoffer
2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	1% eller mer, men mindre enn 10%	
sodium chloride	7647-14-5	1% eller mer, men mindre enn 10%	
oxidized HD-polyethylene wax		0,1% eller mer, men mindre enn 1%	
glycerin	56-81-5	0,1% eller mer, men mindre enn 1%	
2-fenoksyetanol	122-99-6	0,1% eller mer, men mindre enn 1%	
annet tørstoff vurdert ikke merkepliktig		0,1% eller mer, men mindre enn 1%	
branched alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-poly(oxy-1,2-ethanediyl)	69011-36-5	0,1% eller mer, men mindre enn 1%	ikke-ioniske, overflateaktive stoffer
N-ethylpyrrolidone	2687-91-4	0,1% eller mer, men mindre enn 1%	
Fatty acids, coco, sodium salts	61789-31-9	0,1% eller mer, men mindre enn 1%	
methyl 4-hydroxybenzoate	99-76-3	0,1% eller mer, men mindre enn 1%	konserveringsmidler
fosforsyre	7664-38-2	mindre enn 0,1%	
ethyl 4-hydroxybenzoate	120-47-8	mindre enn 0,1%	konserveringsmidler
butyl 4-hydroxybenzoate	94-26-8	mindre enn 0,1%	konserveringsmidler
propyl 4-hydroxybenzoate	94-13-3	mindre enn 0,1%	konserveringsmidler
isobutyl 4-hydroxybenzoate	4247-02-3	mindre enn 0,1%	konserveringsmidler
dietanolamin	111-42-2	mindre enn 0,1%	
lithium chloride	7447-41-8	mindre enn 0,1%	

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt :	I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Ved uhell: Kontakt lege eller sykehus - ta med etiketten eller dette HMS - datablad. Kontakt Giftinformasjonssentralen om nødvendig. +47 22 59 13 00.
Øyekontakt :	Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med store mengder vann i minimum 15 minutter, mens øvre og nedre øyelokk løftes med jevne mellomrom. Søk lege omgående.
Innånding :	Flytt til frisk luft. Hold personen varm og i ro. Bevisstløse personer plasseres i stabilt sideleie mens lege kontaktes.



AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

- Hudkontakt : Fjern forurensede klær og sko. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Løsemidler eller tynnere må IKKE brukes.
- Svelging : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hold personen varm og i ro. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Senk hodet slik at oppkastet ikke renner tilbake i munnen og halsen.
- Vern av førstehjelpspersonell : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Potensielle akutte helseeffekter

- Øyekontakt : Irriterer øynene.
- Innånding : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Hudkontakt : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Svelging : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Overeksponeringstegn/-symptomer

- Øyekontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon
rennede
rødhet
- Innånding : Ingen spesifikke data.
- Hudkontakt : Ingen spesifikke data.
- Svelging : Ingen spesifikke data.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

- Merknader til lege : Ikke anvendelig.
- Spesifikke behandlinger : Ingen spesiell behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkemidler

- Slokkemidler : Anbefalt: Skum, karbondioksid, pulver, vanntåke.
Må ikke brukes: Vannstråle.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

- Farer på grunn av stoffet eller blandingen : Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
- Farlige forbrenningsprodukter : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonoksid, svoveloksid, halogenerte forbindelser, metalloksid/oksid.

5.3 Råd for brannmenn

Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Ved brann oppstår det tykk, svart røyk. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig. Lukkede beholdere som eksponeres for flammer, kjøles ned med vann. Avrenning fra brannslukking må ikke komme ut i avløp eller vannveier. Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

6.2 Forholdsregler for vern av miljø

Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).

6.3 Metoder og materialer for begrensnings og opprensning



AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Møt utslippet i medvind. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser (se avsnitt 13). Forurenset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet.

6.4 Referanse til andre avsnitt

Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå innånding av gasser, støv og sprøytetåke. Unngå kontakt med huden og øynene. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Personlig verneutstyr; se avsnitt 8. Skal bare oppbevares i beholdere av samme materiale som den originale.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Oppbevares på et kjølig, godt ventilert område adskilt fra uforenlige materialer og antennelseskilder. Oppbevares utilgjengelig for barn. Unngå kontakt med: Oksidasjonsmidler, sterke baser, sterke syrer. Røyking forbudt. Uvedkommende ingen adgang. Åpnet emballasje skal lukkes omhyggelig og oppbevares oppreist for å unngå lekkasje.

Lagring : Ikke lagre i temperaturer lavere enn: 5 °C

7.3 Spesifikk sluttbruk

Se separate produktdatablad for anbefalinger eller spesifikke løsninger for industrisektoren

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Arbeidstilsynet (Norge, 11/2010). Gjennomsnittsverdier: 10 ppm 8 time(r). Gjennomsnittsverdier: 68 mg/m ³ 8 time(r).

Anbefalt overvåkningstiltak

Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygiene grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastlå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig. Det henvises til EU-standarden EN 689 vedr. metoder for vurdering av eksponering ved innånding av kjemiske midler, og nasjonale, veiledende dokumenter med metoder for bestemmelse av skadelige stoffer.

Deriverte effektnivåer

Ingen DEL-er tilgjengelige.

Forutsette effektkonsentrasjoner

Ingen PEC-er tilgjengelige.

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak

Sørg for avgassventilasjon eller andre tekniske metoder for å holde luftkonsentrasjonen av damper eller støv under deres respektive eksponeringsgrenser. Forsikre deg om at det finnes øyedusjer og sikkerhetsdusjer tilgjengelig på arbeidsplassen.

Individuelle vernetiltak

Generelt : Hansker skal brukes ved alt arbeid som kan innebære tilsmussing. Forkle/kjeledress/vernetøy skal brukes når tilsølingen er så omfattende at vanlig arbeidstøy ikke i tilstrekkelig grad beskytter huden mot kontakt med produktet.
Øyevernutstyr skal brukes når det er sannsynlighet for eksponering.

Hygieniske tiltak : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert forbindelsene og før spising, røyking, toalettbesøk og på slutten av arbeidsdagen.



AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Øye-/ansiktsvern :	Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damper eller støv.
Håndvern :	Bruk kjemikalieresistente hansker (testet etter EN374) i kombinasjon med "grunnleggende" opplæring av de ansatte. Kvaliteten på de kjemikaliebestandige vernehanskene må velges ifølge de spesifikke konsentrasjonene på arbeidsplassen, og mengden farlige stoffer. Da den konkrete arbeidssituasjon ikke er kjent må leverandøren av hansker kontaktes for valg av egnet type. Nedenfor stående liste av hansketyper må derfor betraktes som en veiledning: Anbefales: Silver Shield / 4H hansker., nitrilgummi, neoprengummi, butylgummi, polyvinylalkohol (PVA), Viton®, polyvinylklorid (PVC) Kan brukes: naturgummi (lateks)
Kroppsvern :	Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres.
Åndedrettsvern :	Bruk egnet åndedrettsvern når ventilasjonen er utilstrekkelig, benytt halvmaske eller heldekkende maske med gassfilter type A (brun). Ved sliping benytt partikkel filter type P2. Vær sikker på at du bruker godkjent/sertifisert åndedrettsvern eller tilsvarende.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand :	Væske.
Lukt :	Karakteristisk.
pH :	6.5 - 8
Smeltepunkt/frysepunkt :	0°C Dette er basert på data for følgende ingrediens: vann
Kokepunkt/kokeområde :	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Flammepunkt :	Ikke brannfarlig.
Fordamping :	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Brannfarlighet :	Ikke brannfarlig.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser :	0.8 - 9.4 vol %
Damptrykk :	3.17 kPa Dette er basert på data for følgende ingrediens: vann
Damptetthet :	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Relativ tetthet :	1.18 g/cm ³
Løselighet(er) :	Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann.
Fordelingskoeffisient (LogKow) :	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Selvantennelsestemperatur :	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Dekomponeringstemperatur :	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Viskositet :	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Eksplisjonssegenskaper :	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Oksidasjonsegenskaper :	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

9.2 Andre opplysninger

Løsemiddel(er) % etter vekt :	Vektet gjennomsnitt: 7 %
Vann % etter vekt :	Vektet gjennomsnitt: 78 %
VOC innhold :	78.9 g/l
TOC-innhold :	Vektet gjennomsnitt: 23 g/l
Løsemiddel Gass :	Vektet gjennomsnitt: 0.012 m ³ /l



AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt.

10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner

Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen spesifikke data.

10.5 Uforenlige stoffer

Reaktivt, eller uforenlig med følgende stoffer: oksiderende materialer.
Noe reaktivt, eller uforenlig med følgende stoffer: reduserende materialer.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ved eksponering for høye temperaturer (i tilfelle brann) kan det produseres farlige spaltningsprodukter:

Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonoksider svoveloksider halogenerte forbindelser metalloksid/oksider

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Eksponering for høye konsentrasjoner av løsemiddeldamp, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. Symptomer og tegn er hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelsvekkelse, døsigheit, og i ekstreme tilfeller bevisstløshet. Gjentatt eller langvarig kontakt med preparatet kan skade hudens naturlige fettlag, som igjen kan føre til ikke-allergisk kontakteksem og absorpsjon via huden. Sprut av væsken i øynene kan skape irritasjon og midlertidig skade.

Akutt toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksponering
sodium laureth sulphate	LD50 Oral	Rotte	1820 mg/kg	-
C9-C11 alcoholethoxylate (5.5EO)	LD50 Oral	Rotte	1378 mg/kg	-
2-(2-butoksyetoksy)etanol	LD50 Hud	Kanin	2700 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	4500 mg/kg	-

Estimer over akutt toksisitet

Vei	ATE verdi
Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.	

Irritasjon/korrosjon

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Arter	Poeng	Eksponering
coco n,n-bis(hydroxyethyl) amides	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	100 microliters
	Hud - Middels irriterende stoff	Kanin	-	300 microliters
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	20 milligram

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Forutsette inntaksveier: Oral, Hud, Innånding.

Potensielle kroniske helseeffekter

Andre opplysninger : Ingen kjente virkninger ifølge vår database.



AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksitet

Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Arter	Eksponering
C9-C11 alcoholethoxylate (5.5EO)	Akutt EC50 5.36 mg/L Ferskvann	Skalldyr - Ceriodaphnia dubia - Nyfødt organisme - <24 timer	48 timer
	Akutt EC50 2686 ug/L Ferskvann	Dafnie - Daphnia magna - Nyfødt organisme - <24 timer	48 timer
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Akutt LC50 8500 ug/L Ferskvann	Fisk - Pimephales promelas	96 timer
	Akutt LC50 1300000 ug/L Ferskvann	Fisk - Lepomis macrochirus - 33 - 75 mm	96 timer

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen kjente virkninger ifølge vår database.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Navn på produkt/bestanddel	LogP _{ow}	BKF	Potensial
2-(2-butoksyetoksy)etanol	0.3	-	lav

12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for jord/vann (K_{oc}) : Ingen kjente virkninger ifølge vår database.

Mobilitet : Ingen kjente virkninger ifølge vår database.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

PBT : Ikke anvendelig.

vPvB : Ikke anvendelig.

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig.

Dette produktet står oppført som farlig i henhold til EU-direktivet om farlig avfall. Må håndteres i samsvar med gjeldende lovverk på området.

Europeisk Avfallsliste (EAL) er angitt nedenfor.

Den europeiske avfallslisten (EAL) : 08 01 11*

Emballasje

Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Transport må finne sted i overensstemmelse med nasjonale regler eller ADR for vegtransport, RID for jernbanetransport, IMDG for sjøfart, IATA for luftfart.

Transport innenfor brukerens anlegg: produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

	14.1 U.N. nr.	14.2 Forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5 Env* Tilleggsopplysninger
ADR/RID klasse	Ikke regulert.		-	-	Nei. -
IMDG klasse	Not regulated.		-	-	No. -
IATA klasse	Not regulated.		-	-	No. -



AVSNITT 14: Transportopplysninger

PG* : Emballasjegruppe
Env.* : Skadevirkninger i miljøet

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren

Ikke kjent.

14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon - Stoffer som gir stor grunn til bekymring
Ingen av bestanddelene er opplistet.

Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

Ikke anvendelig.

Andre EU regler

Kategori Seveso, EU Direktiv : -

Vaskemidler - Produktforskriften. Vedlegg VI: Vaskemidelforordningen

Inneholder (EU Detergents Regulation) : 5% eller mer, men mindre enn 15%: ikke-ioniske, overflateaktive stoffer, anioniske, overflateaktive stoffer. mindre enn 5%: METHYLPARABEN, ETHYLPARABEN, BUTYLPARABEN, PROPYLPARABEN, ISOBUTYLPARABEN.

Nasjonale forskrifter

Merknad YL gruppe : Ikke kjent.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

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

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

Forkortelser og akronymer :
ATE = Akutt toksisitets estimat
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RRN = REACH registrerings nummer

Fullstendig tekst for forkortede R-setninger :
R41- Fare for alvorlig øyeskade.
R36- Irriterer øynene.
R36/38- Irriterer øynene og huden.

Fullstendig tekst for klassifiseringer [DSD/DPD] :
Xi - Irriterende

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare
Redegjørelser om fare : Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeskade.

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifisering	Justering
ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1	Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode

Merknad til leseren



AVSNITT 16: Andre opplysninger

Opplysningene i dette HMS-databladet er basert på vår nåværende viten og på EU - og norsk regelverk. Opplysningene er en beskrivelse av de helse-, miljø- og sikkerhetsmessige forhold, som det skal tas hensyn til ved bruk av produktet, og er ingen garanti for produktets egenskaper forøvrig.

Det er alltid arbeidsgiverens ansvar å forsikre seg om at arbeidet tilrettelegges og utføres i overensstemmelse med reglene i det norske regelverket.