

Decora Husvask
Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF – REACH og 1272/2008/EF - CLP)

1. IDENTIFIKATION AF PRODUKTET OG AF VIRKSOMHEDEN

Side 1/4

Produktidentifikator

Handelsnavn: Decora Husvask

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

Anvendelse: Rengøringsmiddel.

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør/producent: Kimex A/S
Løkkebyvej 12, Tullebølle, 5953 Tranekær Tlf. 47 72 20 10

Nødtelefon: Giftlinien Danmark: + 45 82 12 12 12 (døgnåbent)

2. FAREIDENTIFIKATION

Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (gælder med virkning fra 1. juni 2015)

Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF (DDS stoffer) eller 1999/45/EF (DPD præparater):

Ingen (Produktet skal ikke klassificeres på nogen måde. Se også pkt. 11 og 12.)

Mærkningselementer

Faresymboler og risikosætninger og sikkerhedsråd i henhold til direktiv 1999/45/EF

Ingen

R-sætninger: Ingen

S-sætninger: S2 Opbevares utilgængeligt for børn (kun ved salg til private)
S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes

Andre farer

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering PBT – ikke relevant; vPvB – ikke relevant (se betydning af PBT og vPvB under pkt. 16)

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Blandinger: Vandig opløsning af tensider

Farlige stoffer:

Navn	Cas-nr.	EINECS-nr.	Klassificering	Fare-sætn. *	Indhold %
Benzalkoniumchlorid	68424-85-1	270-325-2	C, Xn, N Acute Tox.4 Skin. 1B Aquatic Acute 1	R34-21/22-50 H302, H312 H314 H400	< 5

*) Den fulde ordlyd af R- og H-sætninger er ligesom betydningen af de anvendte forkortelser anført under pkt. 16.

Deklaration efter EF-forordning 648/2004:

< 5% Kationiske overfladeaktive stoffer

Oplysningspligtige stoffer i følge Arbejdstilsynet

Kraftfremkaldende stoffer, > 0,1%	Ingen	Flygtige stoffer fx. org. opløsningsmidler	Ingen
-----------------------------------	-------	--	-------

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger I tilfælde af ubehag, smerter o.l. bør læge opsøges. Medbring dette sikkerhedsdatablad.

Indånding: Næppe aktuelt da produktet ikke indeholder flygtige bestanddele. Søg evt. frisk luft.

Huden: Stærkt forurenede tøj fjernes straks, og forurenede hud skylles med vand/vaskes med sæbe og vand.

Øjnene: Skyl straks med vand i ca. 10 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Spil øjet godt op. Søg evt. læge.

Indtagelse: Drik vand eller mælk. Anden behandling er unødvendig ved de mængder, der normalt vil være tale om ved arbejdsuheld. Det anbefales dog kraftigt at søge læge ved **mindste** utilpashed. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne.

Forbrænding: Kan ikke brænde - afgiver ikke eksplosive dampe - heller ikke ved opvarmning.

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan irritere øjne og muligvis også huden. Ved indtagelse kan opstå ubehag og muligvis mavesmerter. Ingen kendte kroniske virkninger.

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Normalt ikke tilfældet

5. BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Ikke aktuelt – produktet brænder ikke.

Uegnede slukningsmidler: Ikke aktuelt – produktet brænder ikke.

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen: Kulilte vil normalt være til stede ved en brand.

Dato: 27. august 2013

Udgave: EU.00.01

Fortsættes næste side

Anvisninger for brandmandskab: Ikke aktuelt for dette produkt - bestemmes af omgivende brand.
Ved større brand fordres luftforsynet åndedrætsvån og brandmæssig udrustning.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

For ikke-indsatspersonel: Brug **altid** handsker i tilfælde af større spild.

For indsatspersonel: Brug handsker i tilfælde af større spild.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Undgå at store mængder af koncentreret produkt kommer direkte i overfladevand eller på jorden.

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Mindre spild opsuges med klude. Større mængder fx. fra lagerbeholdning opsuges med granulat eller sand eller tilsvarende.

Henvisning til andre punkter: Personlige værnemidler – se pkt. 8. Bortskaffelse af affald – se pkt. 13

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Forholdsregler for sikker håndtering: Der henvises til sikkerhedsmæssig omgang med produktet og korrekt anvendelse. Følg fabrikantens anvisninger for brug af produktet.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed: Produktet bør opbevares omkring 20 °C - dog **ikke sammen med levnedsmidler**. Undgå frost.
Særlige anvendelser: Rengøringsmiddel til fliser og murværk. Følg fabrikantens anvisninger for brug.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Kontrolparametre:

At-Grænseværdier (2007): Ingen.

Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Brugsmetoden giver ikke behov for måling af evt. luftforureninger.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som fx personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt: Brug altid briller, når der er risiko for stank.

Beskyttelse af hud
Beskyttelse af hænder: Brug handsker (evt. engangshandsker) af polyethylen, PVC eller gummi.
Vask hænder i pause og ved arbejdstids ophør.
Andet: Ikke aktuelt

Åndedrætsværn: Ikke påkrævet da produktet ikke indeholder flygtige bestanddele.

Farer ved opvarmning: Ikke aktuelt ved anvendte brugsmetode

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Der henvises til pkt. 13 om bortskaffelse af affald.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende: Flydende, klar
Lugt: Ingen Lugttærskel: Ikke bestemt

pH: 7
Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke aktuelt
Beg. kogepunkt (interval): ca. 100 °C
Flammepunkt: Ikke aktuelt
Antændelsestemperatur: Ikke relevant
Ekspløsningsgrænser - dampe i luft
Nedre: Ikke aktuelt Øvre: Ikke aktuelt
Damptryk: Ikke bestemt
Massefylde: 1,0 g/cm³ (20°C)

Opløselighed i vand: Helt blandbart
Fordelingskoefficient. N-oktanol/vand: LogPow Benzalkoniumchlorid (68424-85-1): Ingen data
Viskositet: Ikke målt – forventet som vand

Andre oplysninger: VOC: 0% eller 0 g/l (VOC se forkortelser under pkt. 16)
Hovedbestanddelen er vand

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Reaktivitet: Produktet er ikke reaktivt

Kemisk stabilitet: Kemisk stabilt under givne anvendelsesbetingelser

Risiko for farlige reaktioner: Ikke kendskab til farlige reaktioner

Forhold, der skal undgås: Ikke aktuelt

Materialer, der skal undgås: Ikke bekendt

Farlige nedbrydningsprodukter: CO (kulilte) og giftige gasser som forbrændingsprodukter

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

Benzalkoniumchlorid: LD50 (rotte, oral): 447 mg/kg (SAX edt. 9)
LD50 (kanin, dermal) – 2,3 g/kg (Consumer Product Company, N.Y. USA)

Primære virkninger

På huden: Kan irritere huden, men ikke klassificeret Xi med R38

På øjne: Kan irritere øjnene, men ikke klassificeret Xi med R36

På luftveje: Ikke klassificeret som irriterende, men kan muligvis irritere mildt

Sensibilisering: Ingen effekt påvist

Kraftfremkaldende egenskaber: Ingen effekt påvist

Mutagenitet: Ingen effekt påvist

Reproduktionstoksicitet: Ingen effekt påvist

Yderligere toksikologiske oplysninger: Draize test, rabbit, skin: 25 mg Severe (alvorlig hudirritation på kanin)

12. MILJØOPLYSNINGER

Generelt: Produktet indeholder Benzalkoniumchlorid, der skal klassificeres N R50 (H400). Efter gældende beregningsmetode bliver produktet som helhed dog ikke miljøfarligt på nogen måde. Se pkt. 6.

Tokicitet

I vand:

Benzalkoniumchlorid (68424-85-1): LC50/96h (Pimephales promelas, fisk): 0,77 mg/l (ABC Laboratories Columbia, MO, USA)
EC50/48h (Daphnia magna, daphnier): 0,0058 mg/l (Batelle Columbus Division, OH, USA)
EC50/72h (Selenastrum caprinortum, alger): 0,049 mg/l (OECD Guideline 201, TNO Chemistry NL)

Persistens og nedbrydelighed: 100 % 7 d. - Aerobic semi-continuous activated sludge (SCAS), Method: A Procedure and Standards for the Determination of the Biodegradability of Alkyl Benzene Sulfonate and Linear Alkylate Sulfonate." J. Amer. Oil Chem. Soc. 1965. 42:1 - 16.

Bioakkumuleringspotentiale: Ingen data. Produktet vurderes ikke at være bioakkumulerende – helt vandopløselig og består fortrinsvis af vand.

Mobilitet i jord: Ingen data

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Ikke relevant

Andre negative virkninger: Ingen yderligere informationer

13. BORTSKAFFELSE

Spild og rester: Spild opsuges med klude. Større mængder opsuges med granulat ol. Undgå tilsmudsning af hænder. Brug handsker, fx engangshandsker. Opsamles i egnet affaldsbeholder. Produktet vurderes umiddelbart som "ikke-farligt affald".

Kemikalieaffaldsgruppe: H 19.00 (klude, forbrændingseget)
Affaldsfraktion: Organisk affald (husholdnings- eller erhvervsaffald)
Affaldskatalogkode (EAK): Brugeren skal selv angive EAK-kode, ud fra anvendelse og branche.
EAK: 20 01 30, detergenter (Kommunalt indsamlet affald).

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

UN-nummer: Ikke omfattet

UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name) Ikke aktuelt

Transportklasse(r)

Vej-ADR: Ikke omfattet af regler for vejtransport

Sø-IMDG: Ikke omfattet af regler for søtransport

Emballagegruppe: Ikke aktuelt

Miljøfarer: Ikke aktuelt

Særlige forsigtighedsregler
For brugeren: Ikke aktuelt

Bulktransport i henhold til bilag II
Til MARPOL 73/78 og IBC-koden Ikke aktuelt

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffer eller blandinger med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særlige opbevaringsregler (gifte): Ingen.

Særlige uddannelseskraav: Der kræves ingen særlig uddannelse, men alle der arbejder med produktet, skal være bekendt med indholdet af dette sikkerhedsdatablad (brugsanvisning).

Dato: 27. august 2013

Udgave: EU.00.01

Fortsættes næste side

Særlige begrænsninger:	Ingen - det anbefales at følge fabrikantens anvisninger
MAL-kode:	Ikke omfattet men beregnet til: 00-3 (1993)
Kemikaliesikkerhedsvurdering	Ingen data

16. ANDRE OPLYSNINGER

Oplysningerne er udarbejdet på grundlag af informationer modtaget fra producenten på udarbejdelsestidspunktet. Sikkerhedsdatabladet har til formål at beskrive omgangen med produktet i forhold til de gældende sikkerhedskrav, ikke at tilsikre bestemte virkemåder/resultater.

PBT: persistente, bioakkumulerende og toksiske stoffer
vPvB: meget persistente og meget bioakkumulerende stoffer

Liste over relevante R-sætninger nævnt under pkt. 3:

R21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indånding

R34 Ætsningsfare

R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand

Liste over relevante H-sætninger nævnt under pkt. 3:

H302 Farlig ved indtagelse

H312 Farlig ved hudkontakt

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader

H400 Meget giftig for vandlevende organismer

Anvendte forkortelser i øvrigt under pkt. 3 (VOC dog punkt 9):

C Ætsende

Xn Sundhedsskadelig

N Miljøfarlig

Acute Tox. 4 Akut toksicitet – kategori 4

Skin Corr. 1B Hudætsning – kategori 1B

Aquatic Acute 1 Farlig for vandmiljøet – kategori 1

VOC Volatile organic compound = flygtig organisk forbindelse

Henning Bonde
Rådgivende Ingeniør
Kemi & Miljø

Dato: 27. august 2013

Udgave: EU.00.01