

Sikkerhedsdatablad

WT 110 Husrens

Version 2.1

Udarbejdet: 18-05-2016

Redigeret: 10-06-2016



PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: WT 110 Husrens

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

Anvendelse: Desinfektionsmiddel

Anvendelser der frarådes: Bruges kun til ovenstående.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: WE-TECH ApS
Ferrarivej 6
7100 Vejle
tlf: +45 41335800
www.we-tech.dk

Kontaktperson: mail@we-tech.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen nr. 1272/2008.

Acute Tox. 4; H302, Skin Corr. 1B; H314, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410.

2.2 Mærkningselementer nr. 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Indeholder: Benzalkoniumchlorid 500 g/kg

H-sætninger:

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedsdatablad

WT 110 Husrens

Version 2.1

Udarbejdet: 18-05-2016

Redigeret: 10-06-2016



P-sætninger:

Forebyggelse:

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse.

Reaktion:

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/ brus huden med vand.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Opbevaring:

-

Bortskaffelse:

-

Anden mærkning:

Kun til erhvervsmæssig brug. Læs først vedlagte brugsanvisning.

2.3 Andre farer

Virker ætsende på hud og øjne. Kan give varig skade på øjnene, specielt hvis produktet ved kontakt ikke STRAKS skylles væk. Sprøjtetåger irriterer luftvejene og kan medføre hoste og åndedrætsbesvær.

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1/2 Stoffer/blanding

| CAS/EC-nr. | REACH-nr. | Navn | Indhold % | Klassificering |
|---------------------------|---------------------------|---------------------|-----------|--|
| 63449-41-2 / 264-151-6 | 01-2119970550- 39-xxxx | Benzalkoniumchlorid | 30-60 | Acute tox. 4; H302, Acute tox. 4; H312, Skin Corr 1B; H314, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410 (M=10). |

3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. Mulige grænseværdier forefindes i punkt 8.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:

Ved uheld eller tvivl, kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Fjern den tilskadekomne fra det forurenede område.

Indånding:

Bring personen ud i frisk luft. Ved fortsat ubehag, kontakt læge.

Sikkerhedsdatablad

WT 110 Husrens

Version 2.1

Udarbejdet: 18-05-2016

Redigeret: 10-06-2016



Hudkontakt: Fjern straks forurenede tøj/sko. Vask med vand og sæbe. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt: Vigtigt! Skyl straks med vand i mindst 15 min. Kan give varige skader, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt. Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Transporteres straks til skadestue eller øjenlæge. Fortsæt skylningen under transport til skadestue.

Indtagelse: Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand. Tilkald ambulance. Medbring sikkerhedsdatabladet. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Giv intet at drikke, hvis personen er bevidstløs.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan ætse ved at trænge dybt ind i vævet, bemærkes ofte først efter et stykke tid. Farlig ved indtagelse.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Produktet brænder ikke. Vælg slukningsmidler i henhold til omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand kan danne giftige gasser/røg, undgå indånding af gasser og røg. Slukningsvand kan være ætsende, da det er blandet med åproduktet.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsyning åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i pkt. 8. Undgå kontakt med øjne og hud. Produktet er ætsende. Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand ufortyndet. Sørg for passende foranstaltninger til at imødegå utilsigtet udslip. Ved større udslip, kontakt relevante myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Opbevares i passende beholder til bortskaffelse. Bortskaf i henhold til punkt 13. Forurenede områder kan skylles helt rent med vand.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning. Vask eksponerede områder grundigt efter håndtering. Fjern straks alt forurennet tøj. Undgå dannelse og spredning af aerosoler/dampe.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares kun i originalbeholderen. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Opbevares frostfrit.

7.3 Særlige anvendelser: Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indeholder ingen stoffer med grænseværdier.

DNEL / PNEC

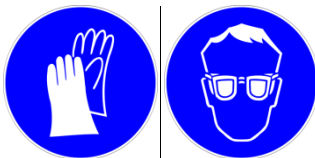
-

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Normalt er almindelig rum ventilation nok. Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt.

Generel information: Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Undgå kontakt med hud og øjne. Fjern straks alt forurennet tøj. Sørg for synlig skiltning og adgang til øjenskyller.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.



Åndedrætsværn: Ikke nødvendigt. Ved længerevarende brug eller dannelse af aerosoltåger/dampe, brug åndedrætsværn med filter P2. EN 143/149.

Handsker: Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bla. eksponeringen over for andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. Mulighed: Nitril handsker, gennemtrængelighed >180 min. EN 374.

Sikkerhedsdatablad

WT 110 Husrens

Version 2.1

Udarbejdet: 18-05-2016

Redigeret: 10-06-2016



Øjenværn: Brug tætsiddende sikkerhedsbriller/ansigtsskærm. EN 166

Hudværn: Dækkende uigennemtrængelige arbejdsklæder.

Begrænsning af eksponering til miljøet:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand ufortyndet. Sørg for passende foranstaltninger til at imødegå utilsigtet udslip.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---|------------------------------------|
| Konsistens: Flydende | Farve: Klar | Lugt: Karakteristisk | PH 20°C: 6-9 | Viskositet: 100-150 mPas |
| Flammepunkt: - | Kogepunkt: - | Damptryk 22°C: - | Massefylde g/cm³: ~1 | Smeltepunkt: - |
| Antændelighed: - | Selvantændelighed: - | Ekspløsiionsgrænser: - | Opløselighed i vand: Opløselig | |

9.2 Andre oplysninger:

-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Stabil under normale betingelser.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil under normale betingelser. Se punkt 7.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Reagerer med oxiderende stoffer.

Reagerer kraftigt med stærke syrer. Risiko for stødkogning (opsprøjt).

10.4 Forhold der skal undgås:

Opvarmning, varme, frost.

10.5 Materialer der skal undgås:

Stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Brand/nedbrydning kan danne giftige gasser, CO, CO₂ og NO_x.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet: Farlig ved indtagelse.

Benzalkoniumchlorid:

Oral – LD50 – Rotte: 600 mg/kg

Dermal – LD50 – Rotte: 1560 mg/kg

Sikkerhedsdatablad

WT 110 Husrens

Version 2.1

Udarbejdet: 18-05-2016

Redigeret: 10-06-2016



| | |
|--|---|
| Hudætsning/-irritation: | Forårsager svære forbrændinger af huden. |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: | Forårsager øjenskader. |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: | Ikke klassificeret. |
| Mutagenitet: | Ikke klassificeret. |
| Kræftfremkaldende egenskaber: | Ikke klassificeret. |
| Reproduktionstoksicitet: | Ikke klassificeret. |
| Enkel STOT-eksponering: | Ikke klassificeret. |
| Gentagne STOT-eksponeringer: | Ikke klassificeret. |
| Aspirationsfare: | Ikke klassificeret. |
| Andre oplysninger: | Produktet kan være ætsende ved hud-, og øjenkontakt. Indånding af aerosoler kan virke ætsende, med alvorlig skade til følge. Kan være ætsende ved indtagelse, med mulighed for varig skade. |

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Benzalkoniumchlorid:

Alger: IC50: 72 t.: 0,01-0,1 mg/l

Daphnia: EC50: 48 t.: 0,01-0,1 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Benzalkoniumchlorid: >60 % - 28 d. – OECD 301D.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Forventes ikke at være bioakkumulerbar.

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen information.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Dette produkt opfylder ikke PBT-/vPvB kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6 Andre negative virkninger:

Produktet er giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Sikkerhedsdatablad

WT 110 Husrens

Version 2.1

Udarbejdet: 18-05-2016

Redigeret: 10-06-2016



13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Mulighed:

EWC-kode: 07 06

Rester af affald – Emballage:

Forurenet emballage som selve produktet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

| | ADR/RID | IMDG/IMO |
|--------------------------------|--|---|
| 14.1 UN-nummer | 1903 | 1903 |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse | DESINFEKTIONSMIDDEL, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (Benzalkoniumchlorid) | DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Benzalkonium chloride) |
| 14.3 Transportfareklasse | 8 | 8 |
| 14.4 Emballagegruppe | III | III |
| 14.5 Miljøfarer - MP EMS: | Ja F-A, S-B | Yes F-A, S-B |
| Andre oplysninger | LQ: 5 L Tunnel: E | LQ: 5 L Tunnel: E |

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

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

-

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af

Sikkerhedsdatablad

WT 110 Husrens

Version 2.1

Udarbejdet: 18-05-2016

Redigeret: 10-06-2016



stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-Vejledning 1134-2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU 453/2010.

Yderligere information: Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H302 Farlig ved indtagelse.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk