



SIKKERHEDSDATABLAD

SUPER HELP - KÆDERENSER (VÆSKE)

Udgivet den 22/11/2016 - Rel. # 1 på 22/11/2016

1 / 10

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2015/830

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

1.1. Produktidentifikator

Produktkode: SUPER HELP - KÆDERENSER (VÆSKE)
Salgskode: 810

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

Rensemiddel (alkali) til mekaniske dele

Anvendelsessektor:

Private husholdninger (= borgere = forbrugere)[SU21], Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)[SU22]

Produktkategori:

Vaske-og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

Anvendelser der frarådes

Må ikke anvendes til andre formål, end de angivne

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Super Help srl - Via V.Veneto, 11 - 21100 Varese (VA) - Italy Tel. + 39 347/4650120 Fax +39 0331/953178

Email: info@super-help.com – Web: www.super-help.com

1.4. Nødtelefon

National kontakt: Giftlinjen +45 82 12 12 12

PUNKT 2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.1 Klassifikation i henhold til regulativ (EF) nummer 1272/2008:

Piktogrammer:
GHS07

Fareklasse og kategorikode(r):
Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2

Faresætningskode(r):
H312 - Farlig ved hudkontakt.
H315 - Forårsager hudirritation.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Skadeligt produkt: må ikke komme i kontakt med huden

Hvis det kommer i kontakt med øjnene, forårsager produktet væsentlige irritationer, der kan vare i mere end 24 timer, og hvis det kommer i kontakt med huden, forårsager det væsentlig betændelse med erytem, skorper eller ødem.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til regulativ (EF) nummer 1272/2008::

Piktogram, signalordskode(r):
GHS07 - Advarsel





SIKKERHEDSDATABLAD

SUPER HELP - KÆDERENSER (VÆSKE)

Udgivet den 22/11/2016 - Rel. # 1 på 22/11/2016

2 / 10

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2015/830

Faresætningskode(r):

H312 - Farlig ved hudkontakt.

H315 - Forårsager hudirritation.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Yderligere faresætningskode(r):

ikke relevant

Sikkerhedssætninger:

Generelt

P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

Prævention

P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

Respons

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

P332+P313 - Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Bortskaffelse

P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale regler.

Indeholder:

tetranatrium-ethylendiamintetraacetat, 2-butoxyethanol

Indeholder (Reg. EC 48/2004):

< 5% nonioniske overfladeaktive stoffer, EDTA og salte heraf

2.3. Andre farer

Stoffet/ blandingen indeholder IKKE stofferne PBT/vPvB i henhold til Regulativ (EF) No 1907/2006, bilag XIII

Ingen information om øvrige farer

Emballage skal udstyres med en følelig advarsel

PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Irrelevant

3.2 Blandinger

Jævnfør afsnit 16 for den fulde tekst af faresætninger.

Stof	Koncentration	Klassifikation	Index	CAS	EINECS	REACH
2-butoxyethanol	> 19 <= 24%	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0	01- 2119475108 -36
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	> 0,9 <= 4,9%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H332; STOT RE 2, H373	607-428-00-2	64-02-8	200-573-9	



SIKKERHEDSDATABLAD

SUPER HELP - KÆDERENSER (VÆSKE)

Udgivet den 22/11/2016 - Rel. # 1 på 22/11/2016

3 / 10

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2015/830

PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding::

Udluft området. Flyt omgående den kontaminerede patient fra området og hold vedkommende i ro i et velventileret område. Søg lægelig vejledning, hvis du føler dig skidt tilpas.

Direkte i kontakt med huden (det rene produkt):

Tag det forurenede tøj af med det samme.

Vask omgående de områder af kroppen, som har været i kontakt med, eller som mistænkes at have været i kontakt med produktet, med rigeligt rindende vand og muligvis med sæbe.

Direkte i kontakt med øjnene (det rene produkt):

Vask omgående og grundigt med rindende vand, hold øjenlågene åbne i mindst 10 minutter, og beskyt herefter øjnene med en tør steril gaze. Søg omgående lægelig vejledning.

Anvend ikke øjendråber eller nogen form for salve før øjenlægens konsultation eller rådgivning.

Indtagelse::

Ikke farligt. Det er muligt at give aktivt kul i vand eller flydende paraffin-medicin

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

For symptomer og virkninger på grund af stoffer henvises til punkt 11.

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

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

PUNKT 5. Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalede brandslukningsmidler:

Vandspray, CO₂, skum, tørt kemikalie, afhængigt af de materialer, der er involverede i branden.

Brandslukningsmidler, der skal undgås:

Vandstråler. Anvend kun vandstråler til at nedkøle beholdernes overflader, når de udsættes for brand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen data tilgængelig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug beskyttelse til indåndingsapparaterne

Sikkerhedshjelm og fuld beskyttelsesdragt.

Vandstrålen kan anvendes til at beskytte de personer, der er involveret i slukningen

Du kan også anvende iltmaske, især når der arbejdes i trange og dårligt ventilerede områder, og hvis du bruger halogenerede brandslukkere (Halon 1211 fluobrene, Solkan 123, NAF, etc...)

Hold beholdere kolde med vandspray.

PUNKT 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1 For ikke-akut personale:

Forlad området omkring udslippet. Rygning forbudt



SIKKERHEDSDATABLAD

SUPER HELP - KÆDERENSER (VÆSKE)

Udgivet den 22/11/2016 - Rel. # 1 på 22/11/2016

4 / 10

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2015/830

Tag maske, handsker og beskyttelsestøj på.

6.1.2 For indsatspersonel:

Tag maske, handsker og beskyttelsestøj på.

Fjern alle ubevogtede flammer og mulige antændelseskilder. Rygning ikke tilladt.

Tilførsel af tilstrækkelig ventilation.

Evakuer fareområdet og kontakt en ekspert, hvis nødvendigt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Begræns udslippet vha. jord eller sand.

Hvis produktet er sivet ned i et vandløb eller i kloakken, eller har forurenede jord eller vegetation, skal det anmeldes til myndighederne.

Bortskaf resterne i henhold til reglerne

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

6.3.1 Til opsamling:

Dæk produktet af hurtigt, tag maske og beskyttelsestøj på.

Indsaml produktet til genbrug, hvis det er muligt, eller til bortskaffelse. Absorber det eventuelt med et inaktivt materiale.

Det skal forhindres, at det kommer ned i kloaksystemet.

6.3.2 Til rengøring:

Efter at have tørt gulvet af, vask området og de involverede materialer med vand.

6.3.3 Anden information:

Ikke nogen særligt.

6.4. Henvisning til andre punkter

Jævnfør afsnit 8 og 13 for mere information.

PUNKT 7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med og indånding af dampe.

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjnebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

Drik og spis ikke på arbejde.

Se også afsnit 8 nedenfor.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i original beholder, lukkes tæt. Må ikke opbevares i åbne eller umærkede beholdere.

Beholdere opbevares opretstående og sikre, ved at undgå risikoen for fald eller sammenstød.

Opbevares koldt, væk fra varmekilder og direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere):

- Håndtere med ekstrem forsigtighed
- Butikken i et godt ventileret område væk fra varmekilder
- Undgå kontakt med øjne, hud, tøj
- Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen

Private husholdninger (= borgere = forbrugere):

- Håndtere med ekstrem forsigtighed
- Butikken i et godt ventileret område væk fra varmekilder
- Undgå kontakt med øjne, hud, tøj
- Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen



SIKKERHEDSDATABLAD

SUPER HELP - KÆDERENSER (VÆSKE)

Udgivet den 22/11/2016 - Rel. # 1 på 22/11/2016

5 / 10

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2015/830

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

2-butossietanolo
**** Not translated ****

- Stof: 2-butoxyethanol

DNEL

systemiske virkninger Langtids arbejdere indånding = 20 (mg/m³)

systemiske virkninger Langtids arbejdere hudrelateret = 75 (mg/kg bw/day)

systemiske virkninger Langtids forbrugere indånding = 49 (mg/m³)

systemiske virkninger Langtids forbrugere hudrelateret = 38 (mg/kg bw/day)

systemiske virkninger Langtids forbrugere oralt = 3,2 (mg/kg bw/day)

lokale virkninger Korttids forbrugere indånding = 123 (mg/m³)

PNEC

Ferskvand = 8,8 (mg/l)

sediment Ferskvand = 34,6 (mg/kg/sediment)

Havvand = 0,88 (mg/l)

sediment Havvand = 3,46 (mg/kg/sediment)

tilbagevendende emissioner = 9,1 (mg/l)

STP = 463 (mg/l)

jord = 3,13 (mg/kg jord)

- Stof: tetranatrium-ethylendiamintetraacetat

DNEL

systemiske virkninger Langtids forbrugere indånding = 1,5 (mg/m³)

systemiske virkninger Langtids forbrugere oralt = 25 (mg/kg bw/day)

systemiske virkninger Korttids arbejdere indånding = 2,5 (mg/m³)

systemiske virkninger Korttids forbrugere indånding = 1,5 (mg/m³)

lokale virkninger Langtids arbejdere indånding = 25

lokale virkninger Langtids forbrugere indånding = 1,5 (mg/m³)

lokale virkninger Korttids arbejdere indånding = 2,5 (mg/m³)

PNEC

Ferskvand = 2,2 (mg/l)

Havvand = 0,22 (mg/l)

tilbagevendende emissioner = 1,2 (mg/l)

jord = 0,72 (mg/kg jord)

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede tekniske styringsmekanismer:

Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere):

Ingen data tilgængelig.

Private husholdninger (= borgere = forbrugere):

Ingen data tilgængelig.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger:

(a) Øjen-/Ansigtbeskyttelse

Ved håndtering af det rene produkt, anvend beskyttelsesbriller (brilleetui) (EN 166).





SIKKERHEDSDATABLAD

SUPER HELP - KÆDERENSER (VÆSKE)

Udgivet den 22/11/2016 - Rel. # 1 på 22/11/2016

6 / 10

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2015/830

(b) Hudbeskyttelse

(i) Håndbeskyttelse

Handsker materiale: neopren

Tykkelse: 0,75 mm

Gennembrudstid: > 480 min

(ii) Andet

Ved håndtering af det rene produkt, anvendes fuld beskyttelsesdragt.

(c) Beskyttelse af luftvejene

Ikke nødvendigt ved normal brug.

(d) Termiske farer

Ingen farer at rapportere

Miljømæssig eksponeringskontrol:

Anvendes i henhold til god arbejdspraksis, for at undgå forurening af miljøet.

PUNKT 9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber	Værdi	Fastsættelsesmetode
Udseende	Rød væske	VISUEL
Lugt	Svag	ORGANOLEPTISKE
Lugttærskel	Okke bestemt	
pH-værdi	11 +/- 0,5	PH-METER
Smeltepunkt/frysepunkt	-10 °C	
Begyndelseskogepunktogkogepunktsinterval	100 °C	
Flammepunkt	Ikke brændbar	
Fordampningshastighed	ubetydelig	
Antændelighed (faststof, luftart)	Ikke relevant	
Øvre/nedreantændelses- ellereksplionsgrænser	Ikke relevant	
Damptryk	ubetydelig	
Dampmassefylde	ubetydelig	
Relative massefylde	1,05 (20 °C)	
Opløselighed	i vand	
Vandopløselighed	komplet	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Okke bestemt	
Selvantændelsestemperatur	Ikke brændbar	
Dekomponeringstemperatur	Okke bestemt	
Viskositet	Okke bestemt	
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv	
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende	

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelig.



SIKKERHEDSDATABLAD

SUPER HELP - KÆDERENSER (VÆSKE)

Udgivet den 22/11/2016 - Rel. # 1 på 22/11/2016

7 / 10

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2015/830

PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

2-butossietanolo

**** Not translated ****

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen farlige reaktioner, når det håndteres og opbevares i henhold til bestemmelserne.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der er ingen farlige reaktioner

10.4. Forhold, der skal undgås

Intet at rapportere

10.5. Materialer, der skal undgås

Det kan generere brandfarlige gasser i kontakt med halogenerede organiske stoffer, elementære metaller.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydes ikke, når det anvendes til de beregnede formål.

PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

ATE(mix) oral = 2.286,8 mg/kg

ATE(mix) dermal = 1.100,0 mg/kg

ATE(mix) inhal = 550,0 mg/l/4 h

(a) akut giftighed: Skadeligt produkt: må ikke komme i kontakt med huden

(b) ætsning/irritation af huden: Hvis produktet kommer i kontakt med øjnene, forårsager det væsentlig betændelse med erytem, skorper eller ødem.

(c) alvorlig øjenskade/irritation: Hvis det kommer i kontakt med øjnene, forårsager produktet væsentlige irritationer, der kan vare i mere end 24 timer.

(d) luftvejs- eller hudsensibilisering: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(e) kimcellemutagenicitet: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(f) kræftfremkaldende virkning: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(g) reproduktionstoksicitet: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(h) specifik målorgantoksicitet (STOT), enkelt eksponering: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(h) specifik målorgantoksicitet (STOT), gentagen eksponering: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(j) udsugningsfare: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Relateret til indeholdte stoffer:



SIKKERHEDSDATABLAD

SUPER HELP - KÆDERENSER (VÆSKE)

Udgivet den 22/11/2016 - Rel. # 1 på 22/11/2016

8 / 10

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2015/830

2-butoxyethanol:

LD50 (rotte) Oralt (mg/kg kropsvægt) = 470

LD50 Dermalt (rotte eller kanin) (mg/kg kropsvægt) = 220

CL50 Indånding (rotte) damp/støv/tåge/røg (mg/l/4h) eller gas (ppmV/4h) = 450

tetranatrium-ethylendiamintetraacetat:

LOAEC indånding (rotte) = 30 mg/m³/6h

LD50 (rotte) Oralt (mg/kg kropsvægt) = 1700

PUNKT 12. Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Relateret til indeholdte stoffer:

2-butoxyethanol:

Toksicitet for fisk

LC50 *Leuciscus idus melanotus*, 48h: 1880 mg/l

Toxicitet for alge

EC10 *Pseudomonas putida*, 6h: 500 mg/l

Toksicitet for daphnier og andre hvirvelløse vanddyr

EC50 *Daphnia magna*, 12h: 5000 mg/l

Anvendes i henhold til god arbejdspraksis, for at undgå forurening af miljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelig.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelig.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stoffet/ blandingen indeholder IKKE stofferne PBT/vPvB i henhold til Regulativ (EF) No 1907/2006, bilag XIII

12.6. Andre negative virkninger

Ingen ugunstige effekter

PUNKT 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Genanvend ikke tomme beholdere. De skal bortskaffes i henhold til gældende regulativer. Resterende produkter skal bortskaffes i henhold til gældende regulativer ved at kontakte de autoriserede virksomheder.

Gendan, hvis muligt. Indsendes til godkendte udledningsanlæg eller til forbrænding under kontrollerede forhold. Håndteres i henhold til lokalt og nationalt gældende regler.

PUNKT 14. Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

Inkluderet i anvendelsesområdets regler for transport af farligt gods: ad vej, med jernbane, med fly, ad søvejen.



SIKKERHEDSDATABLAD

SUPER HELP - KÆDERENSER (VÆSKE)

Udgivet den 22/11/2016 - Rel. # 1 på 22/11/2016

9 / 10

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2015/830

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ingen

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen

14.4. Emballagegruppe

Ingen

14.5. Miljøfarer

Ingen

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen data tilgængelig.

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

Det er ikke beregnet til at bæres i løs vægt

PUNKT 15. Oplysninger om regulering

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

Direktiv 2012/18/EU, bilag I, del 1

Bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer (og senere ændringer)

Forordning 1907/2006/EF (REACH). Forordning 1272/2008/EF (CLP).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har udarbejdet en evaluering af den kemiske sikkerhed

PUNKT 16 Andre oplysninger

16,1 Andre oplysninger

Beskrivelse af faresætningerne anført under punkt 3

H302 = Farlig ved indtagelse.

H312 = Farlig ved hudkontakt.

H315 = Forårsager hudirritation.

H319 = Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 = Farlig ved indånding.

H318 = Forårsager alvorlig øjenskade.

H373 = Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering .

Klassifikation baseret på data fra alle blandingskomponenterne

Vigtigste referencer:

forordning 1907/2006/EF

forordning 1272/2008/EF



SIKKERHEDSDATBLAD

SUPER HELP - KÆDERENSER (VÆSKE)

Udgivet den 22/11/2016 - Rel. # 1 på 22/11/2016

10 / 10

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2015/830

forordning (EU) 2015/830

*** Dette blad erstatter alle tidligere udgaver