

Sikkerhedsdatablad

Assoren

Erstatter dato: 05-01-2016

Revisionsdato: 21-10-2019

Version: 3.0.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Assoren

Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
1201	5 L
1208	200 L

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

Anbefalede anvendelser: Højkoncentreret rengørings- og affedtningsmiddel.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

Firma: KiiltoClean A/S
 Adresse: Frederik Plums Vej 2
 Post nr.: 5610
 By: Assens
 Land: DANMARK
 E-mail: info.dk@kiilto.com
 Telefon: +45 64712112
 Fax: +45 64712125
 Hjemmeside: www.plum.dk

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen) Nødtelefonen er åben hele døgnet.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Eye Dam. 1;H318

Væsentligste skadevirkninger: Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

H-sætninger

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedsdatablad

Assoren

Erstatter dato: 05-01-2016

Revisionsdato: 21-10-2019

Version: 3.0.0

P-sætninger

- P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
- P280 Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
- P305+351+338 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/læge.

Supplerende oplysninger

I henhold til EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler:

5 % eller derover, men under 15 %: Nonioniske overfladeaktive stoffer. Fosfater.

Under 5 %: Anioniske overfladeaktive stoffer.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	CAS Nr	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
AQUA	7732-18-5			> 10%		
TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE	7320-34-5	230-785-7		1 - 10%		Eye Irrit. 2;H319
DECYL GLUCOSIDE	68515-73-1	500-220-1		1 - 10%		Eye Dam. 1;H318
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	25155-30-0	270-115-0	01-2119489428-22-0001	1 - 10%		
C9-11 PARETH-6	68439-46-3			1 - 10%		
CITRIC ACID	77-92-9	201-069-1	01-2119457026-42-0004	< 1%		Eye Irrit. 2;H319

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding:** Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
- Indtagelse:** Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved ubehag.
- Hudkontakt:** Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
- Øjenkontakt:** Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.
- Generelt:** Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.

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

Sikkerhedsdatablad

Assoren

Erstatter dato: 05-01-2016

Revisionsdato: 21-10-2019

Version: 3.0.0

Behandl symptomer.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Slukningsmidler vælges ud fra den omgivende brand. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Hold uvedkommende væk. Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko. Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

For indsatspersonel: Udover ovenstående: Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmnes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Skyl efter med vand. Mindre spild tørres op med en klud.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddelttype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Undgå kontakt med huden og øjnene. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Må ikke opbevares sammen med følgende: Syrer/ Chlor. Opbevaringstemperatur: 0-30°C.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Sikkerhedsdatablad

Assoren

Erstatter dato: 05-01-2016

Revisionsdato: 21-10-2019

Version: 3.0.0

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi:	Indeholder ikke stoffer, som er underlagt rapporteringskrav
Retsgrundlag:	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 655/2018. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:	Brug værnemidler som angivet nedenfor.
Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:	Ved anvendelse af Assoren til højtryksspuling, hvor aerosoldannelse forekommer, anbefales beskyttelsesbriller. Øjenværn skal følge EN 166.
Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:	Brug handsker. Materialetype: Nitrilgummi/ Butylgummi. Handsker skal følge EN 374. Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift handsker ofte.
Personlige værnemidler, åndedrætsværn:	Ved anvendelse af Assoren til højtryksspuling, hvor aerosoldannelse forekommer, anbefales åndedrætsværn. Filtertype: P. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.
Miljøeksponeringskontrol:	Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed	
Produktets tilstand	Væske	
Farve	Grålig	
Lugt	Svag	
Opløselighed	Opløseligt i følgende: Vand.	
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosivt	
Oxiderende egenskaber	Ingen data	

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	9 - 10	10%
pH koncentrat	10 - 11	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	100 °C	
Flammepunkt	Ingen data	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Eksplotionsgrænser	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	0 - 300 cps	
Lugtterskel	Ingen data	

Sikkerhedsdatablad

Assoren

Erstatter dato: 05-01-2016

Revisionsdato: 21-10-2019

Version: 3.0.0

9.2 Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Massefylde	1050 - 1150 kg/m ³	

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet reagerer med syrer og klor - undgå sammenblanding.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Produktet reagerer med syrer og klor - undgå sammenblanding.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Syrer/ Chlor.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Kulmonoxid og kuldioxid.

Øvrig information: Produktet må kun anvendes til overflader, der tåler alkaliske rengøringsmidler.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - indtagelse:	Indtagelse kan give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - hud:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - indånding:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Hudætsning/-irritation:	Affedter og udtørre huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Alvorlig øjenskade/-irritation:	Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab. Testdata foreligger ikke.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kimcellemutagenicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kræftisiko:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Reproduktionstoksicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Enkel STOT-eksponering:	Indånding af dampe/sprøjtetåger kan virke irriterende på de øvre luftveje. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Sikkerhedsdatablad

Assoren

Erstatter dato: 05-01-2016

Revisionsdato: 21-10-2019
Version: 3.0.0

Aspirationsfare: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Andre toksikologiske virkninger: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering forventes ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen. Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den kommunale affaldsordning med nedenstående specifikationer.

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet: EAK-kode: 15 02 03 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter, bortset fra affald henhørende under 15 02 02.

Tom, rensede emballage bør bortskaffes til genanvendelse.
Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning.

Affaldskategorier: 07 06 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer: Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe: Ikke relevant.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

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

Ikke relevant.

Sikkerhedsdatablad

Assoren

Erstatter dato: 05-01-2016

Revisionsdato: 21-10-2019

Version: 3.0.0

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

PR-nr.: 848707

Særlige bestemmelser: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.
Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
3.0.0	21-10-2019	KiiltoClean A/S (SKP)	1.1, 1.3, 6.3, 7.2, 8.1, 8.2, 15, 16
2.1.0	05-01-2016	SKP	2015/830 (DK)
2.0.0	05-03-2015	SKP	453/2010 + 1272/2008 (DK)

Forkortelser:
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Øvrig information: Holdbarhed: 30 måneder. Yderligere information kan rekvireres på info.dk@kiilto.com eller telefon +45 64712112.

Anbefalet uddannelse: Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Forhandlerbemærkninger: Ikke egnet til fjernelse af kalk og rust.
Assoren er et højt koncentreret rengørings-/affedningsmiddel, som skal fortyndes i henhold til brugsanvisningen på etiketten.
Brugsopløsningen kan anvendes manuelt, i automatiske metalaffedningsanlæg, i neddypningsbade eller koncentreret som tilsætning ved højtryksspuling. I lukkede anlæg kan produktets effekt forøges ved opvarmet anvendelse op til 90 °C.

Dato: 21-10-2019

Liste med relevante H-sætninger

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

SDS er udarbejdet af

Firma: KiiltoClean A/S
Adresse: Frederik Plums Vej 2
Post nr.: 5610
By: Assens

Sikkerhedsdatablad

Assoren

Erstatter dato: 05-01-2016

Revisionsdato: 21-10-2019
Version: 3.0.0

Land: DANMARK
E-mail: info.dk@kiilto.com
Telefon: +45 64712112
Fax: +45 64712125
Hjemmeside: www.plum.dk
Dokumentsprog: DK