

SIKKERHEDSDATABLAD

Antibac Keyboard Wipes



Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato 28.07.2014

Revisionsdato 28.09.2021

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Antibac Keyboard Wipes

Artikel nr. 603025, 603037

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

Produktgruppe PT2 Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr

Anvendelse af stoffet eller præparatet Desinfektion af overflader 75%
Desinficering og rengøring af tastatur, mus, analoge telefoner, regnemaskine o.l..

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

Firmanavn KiiltoClean AS

Kontoradresse Hagaløkkveien 13, 1383 Asker

Postadresse Postboks 103

Postnr. NO-1371

Poststed Asker

Land Norge

Telefon +4766771170

E-mail post.no@kiilto.com

Web-adresse <http://www.kiilto.no>

Kontaktperson Ann Mari Dybdahl

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: 82 12 12 12
Beskrivelse: Giftlinjen (døgnet rundt)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

Stoffets/blandingens farlige
egenskaber

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder for væsken i servietterne:
Meget brandfarlig væske og damp. Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord

Fare

Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre
antændelseskilder. Rygning forbudt.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere
minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Supplerende faresætninger på
etiketten

Anvendelse: Desinfektion af overflader
Formuleringstype: Vådservietter
Aktive stoffer: 623 g/kg ethanol og 64 g/kg propan-2-ol
Dosering: Gni en vådserviet over objektets overflade indtil det er godt dækket.
Brug flere servietter om nødvendigt.
Virkningstid: 1 min.

CLP - Særlige regler om emballage

Mærkningen er omfattet af undtagelser for små emballager <125 ml

Følbare advarsler

Ja

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Kemikaliet indeholder ingen PBT-eller vPvB-stoffer.

Andre farer

Kemikaliet indeholder ingen kendte eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 REACH reg nr.: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	50 - 70 %	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319;	5 - 10 %	

Indeksnr.: 603-117-00-0 STOT SE 3; H336;
REACH reg nr.:
01-2119457558-25

Bemærkning, komponent Ethanol CAS nr.64-17-5 har specifikke koncentrationsgrænser:
Eye Irrit.2, H319; C > 50 %

Komponentkommentarer Se punkt 16 for forklaring af faresætninger (H).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Nødtelefon: se punkt 1.4. Hvis bevidstløs eller alvorlige hændelser, så ring 112.

Indånding Frisk luft og hvile.

Hudkontakt Fjern forurenet tøj. Skyl huden grundigt med vand.

Øjenkontakt Skyl straks med meget vand i mindst 5 minutter. Fjern kontaktlinser og spil øjet godt op. Kontakt øjenlæge, hvis irritationen fortsætter.

Indtagelse Usandsynlig på grund af kemikaliets tilstandsform.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger Indånding: Høje koncentrationer kan give sløvhed og træthed.
Øjenkontakt: Irritation, svie, tåreflåd, uklart syn ved stænk i øjnene.
Indtagelse: Indtagelse af kemikaliet kan give ubehag. Kan give lignende symptomer som ved indånding.

Forsinkede symptomer og virkninger Langvarig eller gentagen kontakt affedter huden og kan forårsage hudirritation.

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

Anden information Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Ved brandslukning anvendes alkoholresistent skum, kulsyre, pulver eller vandtåge.

Uegnet som brandslukningsmiddel Brug ikke fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare Produktet er meget brandfarlig. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve til antændelseskilder.

Farlige forbrændingsprodukter Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Carbondioxid (CO₂). Carbonmonoxid (CO).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler Brandmænd udsættes for forbrændingsgasser/spaltningsprodukter, skal ha

	godkendt arbejdstøj og åndedrætsværn. Ved evakuering fra brand: Anvend godkendt beskyttelsemaske.
Anden information	Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand. Undgå udslip af brandslukningsvand til overfladevand eller grundvand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Ventiler området og fjern alle antændelseskilder. Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8.
--	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå udledning til miljøet.
-----------------------------------	------------------------------

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13.
------------------------	---

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se også punkt 8 og 13.
-------------------	------------------------

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Biocidmidler skal anvendes med forsigtighed. Læs etiket og brugsanvisning, før produktet tages i brug. Sørg for god ventilation. Undgå kontakt med øjnene.
------------	---

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Rygning og åben ild eller andre antændelseskilder er forbudt.
Råd om generel arbejds hygiene	Vask hænder efter kontakt med produktet. Tag arbejdstøj og personlige værnemidler af før du spiser. Der må ikke spises, drikkes eller ryges i arbejdsområdet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Lagres i tæt lukket emballage i køligt godt ventileret rum, beskyttet mod direkte sollys.
------------	---

Betingelser for sikker opbevaring

Egnet emballage	Opbevares i den originale beholder.
-----------------	-------------------------------------

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Se punkt 1.2.
----------------------------	---------------

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t. grænseværdi : 1000 ppm 8 t. grænseværdi : 1900 mg/m ³	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t. grænseværdi : 200 ppm 8 t. grænseværdi : 490 mg/m ³	
Anden information om grænseværdier	Henvisninger (love/forskrifter): Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1426 af 28. juni 2021 om grænseværdier for stoffer og materialer		

DNEL / PNEC

DNEL

Bemærkning: Ethanol:
 DNEL Forbruger, oral, langsigtig (gentagen) eksponering: 87 mg/kg
 DNEL Arbejdere, indånding, langsigtig (gentagen) eksponering, systemisk: 950 mg/m³ (500 ppm)
 DNEL Forbruger, indånding, kortsigtig (akut) eksponering, lokal: 950 mg/m³
 DNEL Forbruger, dermal, langsigtig (gentagen) eksponering: 206 mg/kg
 DNEL Forbruger, indånding langsigtig (gentagen) eksponering: 114 mg/m³
 DNEL Arbejdere, dermal, langsigtig (gentagen) eksponering, systemisk: 343 mg/kg
 DNEL Arbejdere, indånding, kortsigtig (akut) eksponering, lokal: 1900 mg/m³

Propan-2-ol:
 DNEL Forbruger, oral, langsigtig eksponering, systemisk: 26 mg/kg
 DNEL Forbruger, dermal, langsigtig eksponering, systemisk: 319 mg/kg
 DNEL Forbruger, indånding langsigtig eksponering, systemisk: 89 mg/m³
 DNEL Arbejdere, dermal, langsigtig eksponering, systemisk: 888 mg/kg/dag
 DNEL Arbejdere, indånding, langsigtig eksponering, systemisk: 500 mg/m³

PNEC

Bemærkning: Ethanol:
 PNEC Ferskvand: 0,96 mg/l
 PNEC Saltvand: 0,79 mg/l
 PNEC Sediment i ferskvand: 3,6 mg/kg
 PNEC Jord: 0,63 mg/kg

Propan-2-ol:
 PNEC Ferskvand: 140,9 mg/l
 PNEC Saltvand: 140,9 mg/l
 PNEC Sediment i ferskvand: 552 mg/kg
 PNEC Sediment i saltvand: 552 mg/kg
 PNEC Sporadiske udslip: 140,9 mg/l
 PNEC STP: 2251 mg/l
 PNEC Jord: 28 mg/kg
 PNEC Oral: 160 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering

Der skal være effektiv ventilation.
Personlig værnemidler skal være CE-mærket og vælges i samråd med leverandøren af sådant udstyr. De anbefalede værnemidler og angivne standarder er vejledende. Standarder skal være af nyeste version.
Risikovurdering af det nuværende arbejde/drift (faktisk risiko) kan føre til andre sikkerhedsforanstaltninger.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn

Normalt ikke påkrævet.
Brug beskyttelsesbrille ved risiko for sprøjt.

Øjenbeskyttelsesudstyr

Henvielse til den relevante standard: DS/EN 166 (Øjenværn - Almene krav).

Yderligere øjenbeskyttelse foranstaltninger

Øjenskylleflaske bør være på arbejdspladsen. Enten en fast øjenbruser eller en bærbar engangsindretning (øjenskylleflaske).

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder

Brug kemikalieresistente beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen kontakt. Egnede handsker kan anvises af handskeleverandøren.

Egnede materialer

Fx Nitrilgummi. Butylgummi.

Gennembrudstid

Værdi: 80 minut(er)
Bemærkninger: Standardværdi for en arbejdsdag.

Tykkelse af handskemateriale

Værdi: $\geq 0,3$ mm
Bemærkninger: Ref: Handskeguide.

Ekstra beskyttelse af hænderne

Beskyttelseshandsker skal altid anvendes på rene hænder.

Henvielse til den relevante standard

DS-EN 374 (Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer).
EN 420 (Beskyttelseshandsker - Generelle krav og prøvningsmetoder).

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)

Normalt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn

Normalt ikke påkrævet.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform

Vådserviet.
Værdier nedenfor gælder væsken i vådservietterne.

Farve

Farveløs.

Lugt	Alkohol.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Data mangler.
pH	Bemærkninger: Data mangler.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Værdi: < -20 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 78,5 - 100 °C
Flammepunkt	Værdi: < 21 °C
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Data mangler.
Antændelighed	Ikke relevant, se flammepunkt.
Eksplodingsgrænse	Værdi: ~ 2,5 - 19 vol% Bemærkninger: Estimeret
Damptryk	Bemærkninger: Data mangler.
Dampmassefylde	Værdi: > 1 Referencegas: Luft = 1
Relativ massefylde	Værdi: 0,85 Test henvisning: Vand = 1
Vandopløselighed	Letopløselig i vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Bemærkninger: Data mangler.
Servantændelsestemperatur	Bemærkninger: Data mangler.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Data mangler.
Viskositet	Bemærkninger: Data mangler.
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende.

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber	Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.
-------------------------------	---

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Bemærkninger	Data mangler.
--------------	---------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der findes ingen tilgængelige testresultater.
-------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner

Kan reagere kraftig med flere oksidasjonsmidler.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås

Undgå varme, flammer og antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås

Oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved normale forhold. Se også punkt 5.2.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut giftighed

Bemærkninger: Ethanol:

LD50 oral, rotte: 6200 mg/kg (IUCLID)

LC50 indånding, rotte, 4h: > 124,7 mg/l (IUCLID)

Propan-2-ol:

NOAEL (oral, rotte): 870 mg/kg

LD50 (oral, rotte): 4396 mg/kg

LD50 (dermal, rotte): 12800 mg/kg

LC50 (indånding, rotte): 46600 mg/m³

NOAEL (indånding, rotte): 12500 mg/m³ (OECD 451)

Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet
klassifikation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Vurdering ætsning / irritation på
hud klassifikation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Vurdering øjenskade eller irritation,
klassifikation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Vurdering respiratorisk
sensibilisering, klassifikation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Vurdering hudsensibilisering,
klassifikation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Vurdering Kimcellemutagenitet,
Klassifikation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Vurdering carcinogenitet
klassifikation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Vurdering reproduktionstoksicitet,
Klassifikation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Vurdering af specifik
organtoksicitet - enkelt
eksponering, klassifikation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Vurdering af specifik
organtoksicitet - gentagende
eksponering, klassifikation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Vurdering af aspiration,
fareklassificering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Symptomer for eksponering

I tilfælde af indtagelse

Er mindre sandsynlig på grund af produktets form. Kan fremkalde ubehag ved indtagelse.

I tilfælde af kontakt med huden

Kan affedte huden, men medfører ikke irritation.

I tilfælde af indånding

Høje koncentrationer: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

I tilfælde af øjenkontakt

Irriterer og kan fremkalde rødme, tåreflåd og smerte.

11.2. Andre oplysninger

Hormonforstyrrelse

Kemikaliet indeholder ingen kendte eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet

Ethanol:

LC50 (fisk, 48h): 8140 mg/l (Art: *Leuciscus idus*, IUCLID)

EC50 (dafnier, 48h): 9268-14221 mg/l (Art: *Daphnia magna*, IUCLID)

IC5 (alge, 168h): 5000 mg/l (Art: *Scenedesmus quadricauda* (grønalge), IUCLID)

EC5 (bakterier, 16h): 6500 mg/l (Art: *Pseudomonas putida*, IUCLID)

Propan-2-ol:

LC50 (fisk): 9640 mg/l (art: *Pimephales promelas*)

EC50 (dafnier, akut): 13299 mg/l (art: *Daphnia magna*)

LC50 (alge): > 1000 mg/l (art: *Scenedesmus subspicatus*)

NOEC (dafnier, kronisk): 30 mg/l (art: *Daphnia magna*)

Kemikaliet er ikke klassificeret som miljøskadeligt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

Ethanol:

Bionedbrydelighed: 94% (OECD 301 E) Fuldstændigt aerobt bionedbrydeligt.

Propan-2-ol:

Bionedbrydelighed: 95% (OECD 301 E) Fuldstændigt aerobt bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale

Er ikke bioakkumulerbar.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Produktet er vandopløseligt. Kemikaliet fordampes let fra overflader.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Kemikaliet indeholder ingen kendte eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger /
Bemærkninger Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Servietter, hvor al væsken er fordampet, er ikke farligt affald. Ubrugte servietter: Bortskaffes som farligt affald. Koden for farligt affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger.
Egnede metoder til bortskaffelse af forurenet emballage	Til genbrug hvis det er muligt.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 200129 Detergenter indeholdende farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
Anden information	Må ikke hældes i afløb.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods Nej

14.1. UN-nummer

Bemærkninger Kasse med individuelt indpakkede servietter er udelukket ADR under SP 216.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Bemærkninger Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Bemærkninger Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
--	----------------

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Transport i bulkværdi (ja / nei)	Nej
----------------------------------	-----

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Restriktioner for kemikaliet henhold til bilag XVII til REACH	Ingen.
Nanomateriale	Nej
Henvisninger (love / forskrifter)	Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), med senere ændringer. BEK Nr 1309 af 18/12/2012 Bekendtgørelse om affald med senere ændringer. Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR) Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter, med senere ændringer.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering	Der er udført kemikaliesikkerhedsvurdering for følgende stoff(er) i blandingen: ethanol og propan-2-ol
------------------------------	--

PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens anmærkninger	Information i dette dokument skal gøres tilgængelig til alle som håndterer produktet.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Anvendte forkortelser og akronymer	DNEL: Det afledte nuleffektniveau (Derived No Effect Level) EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code) EC5: Den effektive stofkoncentration, der medfører 5 % af maksimal respons EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons IC5: Den koncentration af et stof, der inhiberer den biologiske eller biokemiske funktionen hos 5% av populationen. LC50: Den koncentration af et stof, der dræber 50% af en population på et bestemt tidspunkt LD50: Letal dosis, beregnet dosis af stoffet, som forårsager, at 50% af en gruppe forsøgsdyr dør NOAEL: ingen observeret skadelig effect niveau (No observed adverse effect level). NOEC: Nuleffekt koncentration (no observed effect concentration)

	PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ny formulering. Ingen ændring af klassificering. Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.
Revision ansvarlig	KiiltoClean AS
Version	3