

Säkerhetsdatablad

Kiilto Pro Touchscreen Wipe

Utgiven: 2024-08-14
Version: 1.0.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Kiilto Pro Touchscreen Wipe

UFI: NKNP-928H-U00S-RSJF

Artikelnummer

Artikelnummer	Beskrivning
55211	95 single wipes

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: Rengöringsmedel
För snabb och effektiv rengöring av touchscreens, smarttelefoner, surfplattor och liknande.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Företag: KiiltoClean Oy
Adress: Tengströminkatu 6
Postnr: 20360
Ort: Turku (EU)
Land: FINLAND
Telefon: +358 (0)20 7710 400
Hemsida: www.kiilto.com

Distributör

Företag: KiiltoClean AB
Adress: Bjäre plats 13, 7 tr
Postnr: 218 45
Ort: Vintrie
Land: SVERIGE
E-post: info.klc.se@kiilto.com
Telefon: +46 (0)40 680 15 40
Hemsida: www.kiilto.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation. Nödtelefonen är bemannad dygnet runt.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Flam. Liq. 3;H226
Eye Irrit. 2;H319

CLP-klassificering - annan information: Vätska i en servett/wipe.

Allvarligaste skadliga effekterna: Brandfarlig vätska och ånga. Orsakar allvarlig ögonirritation.

Säkerhetsdatablad

Kiilto Pro Touchscreen Wipe

Utgiven: 2024-08-14
Version: 1.0.0

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram

**Signalord:** Varning**Innehåller****Ämne:** propan-2-ol**Faroangivelser**H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.**Skyddsangivelser**P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P305+351+338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.**Tilläggsinformation**

Typ av formulering: Vätservetter.

Dosering: Ready to use. Bearbeta ytan upprepade gånger. Lämna ytan lätt fuktig och låt lufttorka.

Avfallshantering: Förpackningen sorteras som kartong, och oanvänd produkt sorteras som farligt avfall.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.
Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx	10 - 15 %	13	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

13 = Ämnet har nationell exponeringsgräns.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation: Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.**Förtäring:** Inte relevant eftersom produkten är en vara.**Hudkontakt:** Tvätta huden med vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.**Ögonkontakt:** Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och uppsök läkare.

Säkerhetsdatablad

Kiilto Pro Touchscreen Wipe

Utgiven: 2024-08-14
Version: 1.0.0

Allmänt: Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Direktkontakt: Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning. Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud. Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandlas symtomatiskt. Kräver ingen speciell, omgående behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.

Olämpliga släckmedel: Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker: Brandfarlig vätska och ånga. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Farliga förbränningsprodukter: Kolmonoxid och koldioxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Använd endast självförsörjande andningsutrustning tillsammans med skyddsdräkt om (nära) kontakt är trolig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Säkerställ god ventilation. Rökning och öppen eld förbjudet.

För räddningspersonal: Utöver ovanstående: Vanliga skyddskläder som uppfyller EN 469 rekommenderas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik onödiga utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa upp/samla in spill för eventuell återanvändning eller placera i lämplig avfallsbehållare. Tillse god ventilation.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Rökning och öppen eld förbjudet. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på säkert sätt utom räckhåll för barn. Får ej förvaras tillsammans med livsmedel, djurfoder, läkemedel eller liknande. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

Säkerhetsdatablad

Kiilto Pro Touchscreen Wipe

Utgiven: 2024-08-14
Version: 1.0.0

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kommentar	Anm
propan-2-ol	KGV	250	600			V
propan-2-ol	NGV	150	350			

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Mätmetoder:

Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.

Rättslig grund:

Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1, AFS 2020:6 och 2022:5 (Ursprungs- och ändringsföreskrifter).

PNEC

propan-2-ol, cas-no 67-63-0				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	140,9 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	140,9 mg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	140,9 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	2251 mg/l			
PNEC jord	552 mg/kg dw			
PNEC jord	28 mg/kg			

DNEL - arbetare

propan-2-ol, cas-no 67-63-0					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	888 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	500 mg/m ³				

DNEL - befolkningen i stort

propan-2-ol, cas-no 67-63-0					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	319 mg/kg bw/day				

Säkerhetsdatablad

KiiLto Pro Touchscreen Wipe

Utgiven: 2024-08-14

Version: 1.0.0

Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	26 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	89 mg/m ³				

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Erfordras ej för normal förväntad användning.
Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd:

Erfordras ej.

Personskyddsutrustning, handskar:

Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas. Typ av material: Nitrilgummi/ Butylgummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta. Handskar ska uppfylla EN 374.
Lätt användning, kortvarig exponering (mindre än 10 minuter): Erfordras ej.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:

Behövs normalt inte.
Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Filtertyp: A2/P3. Andningsskydd ska uppfylla en av följande standarder: EN 136/140/145.

Begränsning av miljöexponeringen:

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Våtservett.
Färg	Klar
Lukt	Alkohol
Löslighet	Blandbar med följande: Vatten. Alkoholer.

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Luktröskel	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 82 °C	Propan-2-ol
Brandfarlighet (fast form, gas)		Ej tillämpligt, se flampunkt.
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	2,0 - 12,7 vol%	Propan-2-ol
Flampunkt	25 - 35 °C	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur:	Data saknas	
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Ångtryck	~ 4,1 kPa	Propan-2-ol @ 20 °C
Densitet	Data saknas	

Säkerhetsdatablad

Kiilto Pro Touchscreen Wipe

Utgiven: 2024-08-14
Version: 1.0.0

Relativ densitet	0,962 -	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskape	Data saknas	

9.2 Annan information

Övrig information: Inga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerar med följande: Starka oxideringsmedel.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produktens ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Starka oxideringsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.
Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser.
Bland annat: Kolmonoxid och koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet:

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 2000 mg/kg			Leverantör

Förtäring kan orsaka obehag. Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut dermal toxicitet:

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 2000 mg/kg			Leverantör

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut inhalationstoxicitet:

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50	8 h	> 20 mg/l			Leverantör

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Säkerhetsdatablad

Kiilto Pro Touchscreen Wipe

Utgiven: 2024-08-14
Version: 1.0.0

Frätskada/irritation på huden

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin				Ej irriterande		Leverantör

Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud. Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin				Irriterande		Leverantör

Direktkontakt: Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Marsvin	Buehler-Test			Inte sensibiliserande		Leverantör

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Mutagenitet i könsceller: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Cancerframkallande: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Enstaka STOT-exponering: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Upprepad STOT-exponering: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Fara vid aspiration: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata kan inte erhållas av tekniska skäl.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

Annan giftig inverkan: Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Leuciscus idus melanotus	48 h	LC50	> 100 mg/l			Leverantör
Kräftdjur	Daphnia magna	48 h	EC50	> 100 mg/l			Leverantör
Alger eller andra vattenväxter	Scenedesmus subspicatus	72 h		> 100 mg/l			Leverantör

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Säkerhetsdatablad

Kiilto Pro Touchscreen Wipe

Utgiven: 2024-08-14
Version: 1.0.0

Lätt biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte att lagras i biomassa.

12.4 Rörlighet i jord

Löslig i vatten. Produkten innehåller organiska lösningsmedel som avdunstar lätt från alla ytor.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik onödiga utsläpp till miljön. Samla upp koncentrerat spill och större avfallsmängder i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall.

Trasor med organiska lösningsmedel: EWC-kod: 15 02 02 Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen.

Avfallshantering: Förpackningen sorteras som kartong, och oanvänd produkt sorteras som farligt avfall.

Avfallskategori:

Beroende på slutanvändningen:

07 07 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

16 03 05* Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen

18 02 05* Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

Landstransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3175	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	FASTA ÄMNING INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA N.O.S. (propan-2-ol)	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	4.1		
Risiketikett(er):	4.1		
Farlighetsnummer:	40	Tunnelkategori :	E

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3175	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol)	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	4.1		
Risiketikett(er):	4.1		

Säkerhetsdatablad

KiiLTO Pro Touchscreen Wipe

Utgiven: 2024-08-14
Version: 1.0.0

Transport i tankfartyg:

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3175	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol)	14.5 Miljöfaror:	Produkten är inte Marine Pollutant (MP)
14.3 Faroklass för transport:	4.1	Namn på det/de miljöfarliga ämnena:	
Risiketikett(er):	4.1	IMDG Code segregation group:	- Ingen -
EmS:	F-A, S-I		

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3175	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol)	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	4.1		
Risiketikett(er):	4.1		

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

Övrig information: Lådor med individuellt förpackade våtservetter är undantagna från ADR enligt SP 216.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Speciella villkor: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).
EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).
KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 (SDS).
Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.
Arbetskyddsstyrelsens kungörelse med föreskrifter om gravida och ammande arbetstagare.
Föreskrifter och allmänna råd om minderårigas arbetsmiljö.
Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten.
Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
---------	-----------	----------	-----------

Säkerhetsdatablad

Kiilto Pro Touchscreen Wipe

Utgiven: 2024-08-14
Version: 1.0.0

1.0.0	2024-08-14	KiiltoClean A/S (SKP)	Ny
-------	------------	-----------------------	----

Förkortningar:

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

Referens till litteratur och datakällor:

ECHA reg. sub.: ECHA database for information on registered substances.

Övrig information:

Du kan få mer information genom att kontakta KiiltoClean A/S på info.dk@kiilto.com eller på +45 6471 2112.

Utbildningsråd:

En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

Datum:

2024-08-14

Klassificeringsmetod:

Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter. Testdata.

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Land:

SE