

Säkerhetsdatablad

DAX Preop

Ersätter datum: 2022-12-21

Omarbetad: 2024-12-04

Version: 4.1.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: DAX Preop
Gruppenamn: Disinfection products
UFI: TONH-90H3-1003-DS57
Artikelnummer

Artikelnummer	Beskrivning
C464	600 ml

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

Rekommenderad användning: Desinfektionsmedel PT 1 Människlig hygien.
Handdesinfektion.
Biocid. Biocider skall användas på ett säkert sätt. Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning.
För yrkesmässig användning.

Inte rekommenderad användning: Produkten är inte ägnad för yt-desinfektion. (Glycerin gör ytan oljig/fet).

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

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. 2;H225
Eye Dam. 1;H318
STOT SE 3;H336

Allvarligaste skadliga effekterna: Mycket brandfarlig vätska och ånga. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Säkerhetsdatablad

DAX Preop

Ersätter datum: 2022-12-21

Omarbetad: 2024-12-04

Version: 4.1.0

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Fara

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
P261 Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.
P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd.
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.
P337+313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Tilläggsinformation

Användning: Kirurgisk handdesinfektion.
Typ av formulering: Vätska
Verksamma ämnen: 539 g/kg ethanol, 145 g/kg propan-1-ol och 105 g/kg propan-2-ol.
Dosering: 9 ml i 1,5 min. Huden hålls fuktig under hela desinfektionsfasen.
Avfallsbehandling: Förpackningen sorteras som plast och innehållet 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
Etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-xxxx	50 - 60 %	13, 15	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 C ≥ 50%: Eye Irrit. 2;H319
propan-1-ol	71-23-8 200-746-9	10 - 20 %	13	Flam. Liq. 2;H225 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H336
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx	5 - 15 %	13	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
2-metylpropan-2-ol	75-65-0 200-889-7	< 1 %	13	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335
Glycerin/Glycerol	56-81-5	~ 1 %		

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

13 = Ämnet har nationell exponeringsgräns.

15 = REACH-registrerad med en annan klassificering än i bestämmelse 1272/2008 bilaga VI.

Säkerhetsdatablad

DAX Preop

Ersätter datum: 2022-12-21

Omarbetad: 2024-12-04

Version: 4.1.0

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:	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av obehag.
Hudkontakt:	Produkten har som användningsområde att komma i kontakt med huden. Vid sveda i tex sår, skölj med vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Ögonkontakt:	Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken vitt uppspärade under spolningen så att inget fastnar under dem. Sök läkare efter den initiala spolningen. Fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.
Brännskador:	Skölj med vatten tills smärtan upphör. Avlägsna klädesplagg som inte häftar vid huden - sök läkare/transportera till sjukhus. Om möjligt, fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.
Allmänt:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Direktkontakt: Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.
Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.
Förtäring kan ge illamående och liknande symptom som vid inandning.

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

Kräver ingen speciell, omgående behandling. Behandlas symtomatiskt.

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: Mycket brandfarlig vätska och ånga. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken. Vid eldsvåda spaltas produkten och följande farliga gaser kan bildas: 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. Vidtag förebyggande åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionsssäker utrustning. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Använd andningskydd vid otillräcklig ventilation.
För räddningspersonal:	Utöver ovanstående: Vanliga skyddskläder som uppfyller EN 469 rekommenderas.

Säkerhetsdatablad

DAX Preop

Ersätter datum: 2022-12-21

Omarbetad: 2024-12-04
Version: 4.1.0

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Håll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare. Torka upp mindre spill med en trasa. Tillse god ventilation.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

Övrig information: Mindre spill från enstaka förpackningar förväntas inte leda till ansamling av ångor i koncentrationer som kan vara explosiva.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning.

Ät, drick och rök inte under pågående arbete. 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 säkert och oåtkomligt för barn. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaringstemperatur: 0-30 °C. Produkten tillhör klass 1 (Brandfarliga vätskor).

7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

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
Etanol	KGV	1000	1900			V
Etanol	NGV	500	1000			
propan-1-ol	KGV	250	600			V
propan-1-ol	NGV	150	350			
propan-2-ol	KGV	250	600			V
propan-2-ol	NGV	150	350			
2-metylpropan-2-ol	KGV	75	250			H, V
2-metylpropan-2-ol	NGV	50	150			H

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

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

Säkerhetsdatablad

DAX Preop

Ersätter datum: 2022-12-21

Omarbetad: 2024-12-04

Version: 4.1.0

Rättslig grund:

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14.

PNEC

Etanol, cas-no 64-17-5				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	2,75 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,79 mg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	2,75 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	3,6 mg/kg			
PNEC sediment (havsvatten)	2,9 mg/kg			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	580 mg/l			
PNEC jord	0,63 mg/kg			
PNEC vatten (sötvatten)	0,96 mg/l			

DNEL - arbetare

Etanol, cas-no 64-17-5					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	1900 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	343 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	950 mg/m ³				

DNEL - befolkningen i stort

Etanol, cas-no 64-17-5					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	206 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	87 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	114 mg/m ³				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	950 mg/m ³				

Säkerhetsdatablad

DAX Preop

Ersätter datum: 2022-12-21

Omarbetad: 2024-12-04

Version: 4.1.0

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 16321.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd:

Erfordras ej.

Personskyddsutrustning, handskar:

Produkten är avsedd att komma i kontakt med huden. Med ett långsiktigt arbete på att sanera ett utsläpp av stora mängder produkt kan skyddshandskar användas, till exempel av nitrilgummi. Det rekommenderas att byta handskar efter användning. Handskar ska uppfylla EN 374.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:

Behövs normalt inte. Med ett långsiktigt arbete på att sanera ett utsläpp av stora mängder produkt: Vid otillräcklig ventilation: Bär andningsskyddsutrustning. Filtertyp: A2/P3.

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
Fysikaliskt tillstånd	Flytande
Färg	Klar
Lukt	Alkohol
Löslighet	Lösbar med följande: Vatten.

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Lukttröskel	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	Data saknas	
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 80 °C	
Brandfarlighet	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Nedre och övre explosionsgräns	Data saknas	
Flampunkt	< 21 °C	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderdelningstemperatur	Data saknas	
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	5,5 - 7,5	
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Densitet	Data saknas	
Relativ densitet	0,84 - 0,85	
Relativ ångdensitet	> 1	Referensgas = Luft = 1
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

9.2 Annan information

Säkerhetsdatablad

DAX Preop

Ersätter datum: 2022-12-21

Omarbetad: 2024-12-04
Version: 4.1.0

Övrig information: Inga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerar med följande: Starka oxideringsmedel.
Explosiva blandningar kan bildas med luft i samband med uppvärmning/exponering för brand.

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Starka oxideringsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid eldsvåda eller kraftig uppvärmning spaltas produkten och följande farliga gaser kan bildas: Kolmonoxid och koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut oral toxicitet:

Etanol, cas-no 64-17-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 2000 mg/kg		OECD TG 401	Leverantör

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. Förtäring av större mängder kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning. Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut dermal toxicitet:

Etanol, cas-no 64-17-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 2000 mg/kg		OECD TG 402	Leverantör

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:

Etanol, cas-no 64-17-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Mus		4 h	> 20 mg/l			Leverantör

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
----------	---------	----------------	-------	----------	-----------	-------

Säkerhetsdatablad

DAX Preop

Ersätter datum: 2022-12-21

Omarbetad: 2024-12-04

Version: 4.1.0

Råtta	LC50	8 h	> 20 mg/l			Leverantör
-------	------	-----	-----------	--	--	------------

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

Frätskada/irritation på huden

Etanol, cas-no 64-17-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	Irritation				OECD TG 404	Leverantör

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin				Ej irriterande		Leverantör

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Etanol, cas-no 64-17-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin				Måttlig ögonirritation	OECD TG 405	Leverantör

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin				Irriterande		Leverantör

Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering

Etanol, cas-no 64-17-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Marsvin				Inte sensibiliserande	OECD TG 406	Leverantör

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 avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning. Testdata finns ej tillgängligt.

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

Fara vid aspiration: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

Annan giftig inverkan: Inga kända.

Säkerhetsdatablad

DAX Preop

Ersätter datum: 2022-12-21

Omarbetad: 2024-12-04

Version: 4.1.0

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Etanol, cas-no 64-17-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Leuciscus idus melanotus	48 h		> 100 mg/l			Leverantör
Alger eller andra vattenväxter	Chlorella pyrenoidosa			5000 mg/l			Leverantör
Kräftdjur	Daphnia magna	24 h		> 100 mg/l			Leverantör
Bakterier	Pseudomonas putida	16 h		6500 mg/l			Leverantör

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

Förväntas vara biologiskt nedbrytbar. Testdata finns ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte att lagras i biomassa. Testdata finns ej tillgängligt.

12.4 Rörlighet i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

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 spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats 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.

Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning. Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser.

Säkerhetsdatablad

DAX Preop

Ersätter datum: 2022-12-21

Omarbetad: 2024-12-04

Version: 4.1.0

Avfallskategori: 16 03 05* Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1987	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	ALKOHOLER, N.O.S. (Etanol) (propan-1-ol) (propan-2-ol)	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risiketikkett(er):	3		
Farlighetsnummer:	33	Tunnelkategori :	D/E

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1987	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol) (propan-1-ol) (propan-2-ol)	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risiketikkett(er):	3		
Transport i tankfartyg:			

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1987	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol) (propan-1-ol) (propan-2-ol)	14.5 Miljöfaror:	Produkten är inte Marine Pollutant (MP)
14.3 Faroklass för transport:	3	Namn på det/de miljöfarliga ämnena:	
Risiketikkett(er):	3	IMDG Code segregation group:	- Ingen -
EmS:	F-E, S-D		

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1987	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol) (propan-1-ol) (propan-2-ol)	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risiketikkett(er):	3		

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

Övrig information: Kan transporteras som begränsad mängd i sammansatt förpackning enligt ADR, med max. 1 liter/innerförpackning och max. 30 kg/ytterförpackning. Krymp- eller sträckfilmade bricker får max. väga 20 kg brutto/bricka.

Säkerhetsdatablad

DAX Preop

Ersätter datum: 2022-12-21

Omarbetad: 2024-12-04

Version: 4.1.0

Kan transporteras som begränsad mängd i sammansatt förpackning enligt IMDG, med max. 1 liter/innerförpackning och max. 30 kg/ytterförpackning. Krymp- eller sträckfilmade brickor får max. väga 20 kg brutto/bricka.

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 (EU) om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

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. DIREKTIV 2012/18/EU (Seveso), P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR: Kolumn 2: 5000 t, Kolumn 3: 50000 t.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om planering och organisering av arbetsmiljöarbete - grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar.

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.

Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter om första hjälpen och krisstöd.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information:

Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
4.1.0	2024-12-04	KiiltoClean AB (ALC)	1.3, 2.3 ED, 7.2, 8.1 (legal basis), 16
4.0.1	2022-12-21	KiiltoClean A/S (SKP)	3.2, 16
4.0.0	2022-08-05	KiiltoClean A/S (SKP)	2020/878
3.1.0	2020-01-21	KiiltoClean A/S (SKP)	1.2, 1.3, 2.2, 3.2, 4.2, 8, 14, 16
3.0.0	2019-02-19	CCS Hygien A/S (SKP)	Ny software och enl. (EU) 2015/830.
2.0.0	2015-04-10	CCS Hygien A/S	1.1, 2.1, 2.2, 3.2, 4.1, 4.2, 8.1, 8.2, 9.1, 10.5, 11.1, 12.1, 12.5, 14.2, 14.6, 15.1, 16 (EcoOnline)
1.0.0	2012-03-13	CCS Hygien A/S	Ny (EcoOnline)

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

Övrig information:

Hållbarhet: 36 månader. Du kan få mer information genom att kontakta på info.klc.se@kiilto.com eller på +46 (0)40 680 15 40.

Utbildningsråd:

En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

Säkerhetsdatablad

DAX Preop

Ersätter datum: 2022-12-21

Omarbetad: 2024-12-04
Version: 4.1.0

Datum: 2024-12-04

Klassificeringsmetod: Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter. Testdata.

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

SDS har utarbetats av

Företag: KiiltoClean A/S
Adress: Frederik Plums Vej 2
Postnr: 5610
Ort: Assens
Land: DANMARK
E-post: info.dk@kiilto.com
Telefon: +45 64712112
Fax: +45 64712125
Hemsida: www.kiilto.dk

Land: SE