




Hygienic HAND SANITIZER
UFI:D440-H04R-U00Q-KAF9



AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktidentifikatorer:** Hygienic HAND SANITIZER UFI:D440-H04R-U00Q-KAF9
Andra identifieringsmetoder:
Inte tillämpligt
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller sammansättningen och sådana användningar som det avråds från:**
Relevant användning: Desinfektionsmedel
Användningar som det avråds från: All slags användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3
- 1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet:**
Nordic Cosmetics & Healthcare AB,
Wallingatan 34, 11124, Stockholm, Sweden
Tel. +46 765 265 788
Manufactured in Estonia
- Telefonnummer i nödfall:** National Response Center +49 621 60-43333

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**
CLP-förordning (EG) nr 1272/2008:
Klassificering av denna produkt har utförts i enlighet med CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008.
Eye Irrit. 2: Ögonirritation, kategori 2, H319
Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor, kategori 2, H225
- 2.2 Märkningsuppgifter:**
CLP-förordning (EG) nr 1272/2008:
Fara
- 
- Faroangivelser:**
Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- Skyddsangivelser:**
P102: Förvaras oåtkomligt för barn.
P210: Håll borta från värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P305+P351+P338: I HÄNDELSE AV KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om sådana används och det är enkelt att göra. Fortsätt skölja.
P337+P313: Om ögonirritation kvarstår: Sök medicinsk rådgivning/läkarvård.
P501: Kassera innehållet/behållarna i enlighet med gällande lagstiftning om avfallshantering.
- 2.3 Andra faror:**
Produkten uppfyller inte PBT/vPvB-kriterierna
Hormonstörande egenskaper: Produkten uppfyller inte kriterierna.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

- 3.1 Ämne:**
Inte tillämpligt
- 3.2 Blandning:**
Kemisk beskrivning: Vattenlösning baserad på alkoholer och förtjockningsmedel.
Komponenter:
I enlighet med Bilaga II till Förordning (EG) nr 1907/2006 (punkt 3) innehåller produkten:



Hygienic HAND SANITIZER

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (fortsättning)

Identifiering	Kemiskt namn/Klassificering	Koncentration
CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	Etanol⁽¹⁾ Självklassificerad	70 - <80 %
	Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Fara	
CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	Butanon⁽¹⁾ ATP CLP00	<1 %
	Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fara	
CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	isopropanol⁽¹⁾ ATP CLP00	<1 %
	Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Fara	
CAS: 160901-19-9 EG: 500-457-0 Index: Inte tillämpligt REACH: 01-2119490233-42-XXXX	Alkoholer, C12-13, grenade och linjära, etoxilerade (> 5 - < 15 EO)⁽²⁾ Självklassificerad	<0,2 %
	Förordning 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412 - Varning	

⁽¹⁾ Frivilligt förtecknat ämne som inte uppfyller något av kriterierna i Förordning (EU) nr 2020/878

⁽²⁾ Ämnen som utgör en hälso- eller miljörisk som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

För mer information om ämnenas faror, se avsnitten 11, 12 och 16.

Övrig information:

Identifiering	Specifik koncentrationsgräns
Etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6	Viktprocent >= 50 % Eye Irrit. 2 - H319

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder för första hjälpen:

Symtom på förgiftning kan uppstå efter exponering, vid tvivel kontakta läkare vid direkt exponering för den kemiska produkten eller vid ihållande obehag och visa detta säkerhetsdatablad för produkten.

Vid inandning:

Denna produkt är inte klassificerad som farlig vid inandning. Vid berusningssymtom rekommenderas dock att personen som drabbats avlägsnas från exponeringsområdet, får i sig ren luft och vilar. Sök läkarvård om symptomen kvarstår.

Vid hudkontakt:

Avlägsna förorenade kläder och skor, skölj huden eller duscha den berörda personen om så är lämpligt med mycket kallt vatten och neutral tvål. I allvarliga fall kontakta läkare. Om produkten orsakar brännskador eller frysning bör du inte ta bort kläder eftersom det kan förvärra skadan om de fastnar i huden. Om det bildas blåsor på huden bör dessa aldrig sprängas eftersom detta ökar risken för infektion.

Vid ögonkontakt:

Skölj ögonen noggrant med vatten i minst 15 minuter. Om den skadade personen använder kontaktlinser bör dessa tas bort om de inte sitter fast i ögonen, i vilket fall borttagning kan orsaka ytterligare skador. Under alla omständigheter, efter rengöring bör en läkare konsulteras så snabbt som möjligt, medförande säkerhetsdatabladet för produkten.

Vid förtäring/aspiration:

Vid förtäring, sök omedelbart läkarvård och visa produktens säkerhetsdatablad.

4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Akuta och fördröjda effekter visas i avsnitten 2 och 11.

4.3 Indikationer på behov av omedelbar medicinsk vård och specialbehandling:

Inte tillämpligt

- FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA -



Hygienic HAND SANITIZER
UFI:D440-H04R-U00Q-KAF9



AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

Lämpliga släckmedel:

Använd om möjligt mångsidiga pulversläckare (ABC-pulver), alternativt använd skum eller koldioxidsläckare (CO₂).

Olämpliga släckmedel:

DET REKOMMENDERAS INTE att använda vatten som släckmedel.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Som ett resultat av förbränning eller termisk sönderdelning skapas reaktiva underprodukter som kan bli mycket giftiga och därmed kan utgöra en allvarlig hälsorisk.

5.3 Råd för brandmän:

Beroende på omfånget av branden kan det vara nödvändigt att använda full skyddsklädsel och självförsörjande andningsapparat (SCBA). Ett minimum av faciliteter och utrustning för nödfall bör finnas tillgängliga (brandfilter, bärbar förstahjälpsats...) i enlighet med direktiv 89/654/EG.

Ytterligare föreskrifter:

Handla i enlighet med den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om åtgärder som ska vidtas efter en olycka eller vid andra nödsituationer. Eliminera alla antändningskällor. Vid brand, kyl ned förvaringsbehållare och tankar för produkter mottagliga för förbränning, explosion eller BLEVE som ett resultat av höga temperaturer. Undvik att spill av de produkter som används för att släcka elden når vattendrag.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödförfaranden:

För annan personal än räddningspersonal

Isolera läckor förutsatt att det inte finns någon ytterligare risk för personer som utför denna uppgift. Evakuera området och håll dem utan skydd borta. Personlig skyddsutrustning måste användas vid potentiell kontakt med den spillda produkten (se avsnitt 8). Hindra framförallt bildning av brandfarliga ånga-luft-blandningar, antingen genom ventilation eller genom användning av ett inert medium. Avlägsna alla antändningskällor. Eliminera elektrostatiska laddningar genom att koppla samman alla ledande ytor på vilka statisk elektricitet kan bildas och se till att alla ytor är anslutna till marken.

För räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning. Håll oskyddade personer borta. Se avsnitt 8.

6.2 Miljöbetingade försiktighetsåtgärder:

Undvik spill till vattenmiljöer, eftersom det innehåller ämnen som kan vara farliga för dessa. Förvara produkten som absorberats i hermetiskt förseglade behållare. Vid allvarligt spill till vattenmiljöer meddela den tillämpliga myndigheten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Det rekommenderas att:

Absorbera spillet med sand eller inert absorbent och flytta det till ett säkert ställe. Absorbera inte i sågspån eller andra brännbara absorbenter. Vid eventuella problem relaterade till avfallshantering, se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering:

A.- Allmänna försiktighetsåtgärder för säker användning

Följ den aktuella lagstiftningen om förebyggande av industriella risker. Förvara behållarna hermetiskt tillslutna. Ha kontroll över spill och rester, förstör sådana med säkra metoder (avsnitt 6). Undvik läckage från behållaren. Upprätthåll ordning och renlighet där farliga produkter används.

B.- Tekniska rekommendationer för förebyggande av bränder och explosioner



Hygienic HAND SANITIZER
UFI:D440-H04R-U00Q-KAF9

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING (fortsättning)

Överför i väl ventilerade områden, helst genom lokal extraktion. Ha full kontroll på antändningskällor (mobiltelefoner, gnistor, ...) och ventiler vid rengöring. Undvik att det finns farliga atmosfärer i behållare och använd inertiseringssystem där det är möjligt. Överför långsamt för att undvika att elektrostatiske laddningar skapas. Mot risken för elektrostatiske laddningar: säkerställ en perfekt potentialutjämning, använd alltid jordning, använd inte arbetskläder av akrylfibrer, helst bär bomullskläder och ledande skor. Följ de väsentliga säkerhetskraven för utrustning och system som definieras i direktiv 2014/34/EC (ATEX 100) och minimikraven för att skydda medarbetarnas säkerhet och hälsa enligt urvalskriterierna i direktiv 1999/92/EC (ATEX 137). Se avsnitt 10 för information om förhållanden och material som bör undvikas.

C.- Tekniska rekommendationer om allmän arbetshygien

Ät eller drick inte under processen, tvätta händerna efteråt med lämpliga rengöringsprodukter.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisiker

Det rekommenderas att ha absorberande material tillgängligt i närheten av produkten (se avsnitt 6.3)

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter:

A.- Tekniska åtgärder vid lagring

Lägsta temperatur: 5 °C

Maximal temperatur: 30 °C

B.- Allmänna lagringsförhållanden

Undvik värmekällor, strålning, statisk elektricitet och kontakt med mat. För ytterligare information, se avsnitt 10.5

7.3 Specifik slutanvändning:

Utöver de redan givna anvisningarna är det inte nödvändigt att ge någon speciell rekommendation angående användningen av denna produkt.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen vars gränsvärden för yrkesmässig exponering måste övervakas på arbetsplatsen (europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde (OEL), inte landspecifik lagstiftning):

Direktiv (EU) 2000/39, direktiv 2004/37/EG, direktiv (EU) 2006/15, direktiv (EU) 2009/161, direktiv (EU) 2017/164, direktiv (EU) 2019/1831:

Identifiering	Arbetsplatsgränsvärden		
	IOELV (8h)	200 ppm	600 mg/m ³
Butanon CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0	IOELV (STEL)	300 ppm	900 mg/m ³

DNEL (Arbetare):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6	Via mun	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt
	Via huden	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt	343 mg/kg	Inte tillämpligt
	Inandning	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt	950 mg/m ³	Inte tillämpligt
Butanon CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0	Via mun	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt
	Via huden	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt	1161 mg/kg	Inte tillämpligt
	Inandning	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt	600 mg/m ³	Inte tillämpligt
isopropanol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7	Via mun	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt
	Via huden	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt	888 mg/kg	Inte tillämpligt
	Inandning	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt	500 mg/m ³	Inte tillämpligt
Alkoholer, C12-13, grenade och linjära, etoxilerade (> 5 - < 15 EO) CAS: 160901-19-9 EG: 500-457-0	Via mun	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt
	Via huden	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt	2080 mg/kg	Inte tillämpligt
	Inandning	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt	294 mg/m ³	Inte tillämpligt

DNEL (allmän befolkning):

- FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA -

Hygienic HAND SANITIZER
UFI:D440-H04R-U00Q-KAF9



AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6	Via mun	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt	87 mg/kg	Inte tillämpligt
	Via huden	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt	206 mg/kg	Inte tillämpligt
	Inandning	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt	114 mg/m ³	Inte tillämpligt
Butanon CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0	Via mun	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt	31 mg/kg	Inte tillämpligt
	Via huden	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt	412 mg/kg	Inte tillämpligt
	Inandning	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt	106 mg/m ³	Inte tillämpligt
isopropanol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7	Via mun	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt	26 mg/kg	Inte tillämpligt
	Via huden	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt	319 mg/kg	Inte tillämpligt
	Inandning	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt	89 mg/m ³	Inte tillämpligt
Alkoholer, C12-13, grenade och linjära, etoxilerade (> 5 - < 15 EO) CAS: 160901-19-9 EG: 500-457-0	Via mun	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt	25 mg/kg	Inte tillämpligt
	Via huden	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt	1250 mg/kg	Inte tillämpligt
	Inandning	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt	87 mg/m ³	Inte tillämpligt

PNEC:

Identifiering				
Etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6	STP	580 mg/liter	Färskvatten	0,96 mg/liter
	Jord	0,63 mg/kg	Havsvatten	0,79 mg/liter
	Intermittent	2,75 mg/liter	Sediment (färskvatten)	3,6 mg/kg
	Via mun	0,38 g/kg	Sediment (havsvatten)	2,9 mg/kg
Butanon CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0	STP	709 mg/liter	Färskvatten	55,8 mg/liter
	Jord	22,5 mg/kg	Havsvatten	55,8 mg/liter
	Intermittent	55,8 mg/liter	Sediment (färskvatten)	284,74 mg/kg
	Via mun	1 g/kg	Sediment (havsvatten)	284,7 mg/kg
isopropanol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7	STP	2251 mg/liter	Färskvatten	140,9 mg/liter
	Jord	28 mg/kg	Havsvatten	140,9 mg/liter
	Intermittent	140,9 mg/liter	Sediment (färskvatten)	552 mg/kg
	Via mun	0,16 g/kg	Sediment (havsvatten)	552 mg/kg
Alkoholer, C12-13, grenade och linjära, etoxilerade (> 5 - < 15 EO) CAS: 160901-19-9 EG: 500-457-0	STP	10000 mg/liter	Färskvatten	0,08 mg/l
	Jord	1 mg/kg	Havsvatten	0,008 mg/l
	Intermittent	0,003 mg/l	Sediment (färskvatten)	63,83 mg/kg
	Via mun	Inte tillämpligt	Sediment (havsvatten)	6,38 mg/kg

8.2 Exponeringskontroll:

A.- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Som en förebyggande åtgärd rekommenderas att använda grundläggande personlig skyddsutrustning med motsvarande CE-märkning i enlighet med förordning (EU) 2016/425. För mer information om personlig skyddsutrustning (lagring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass...) se informationsbroschyren som tillhandahålls av tillverkaren. För ytterligare information, se avsnitt 7.1 All information som finns här utgör en rekommendation, som behöver viss specifikation från arbetsriskförebyggande tjänster, eftersom det inte är känt om företaget har ytterligare åtgärder till sitt förfogande.

B.- Andningskydd

Användning av skyddsutrustning kommer att vara nödvändig om en dimma bildas eller om gränserna för yrkesmässig exponering överskrids.

C.- Specifikt skydd för händerna

Piktogram	PPE	Märkning	CEN-standard	Anmärkningar
	Kemskyddshandskar (Material: Linjär polyeten med låg densitet (LLDPE), Genombrottsid: > 480 min, Tjocklek: 0,062 mm)		EN ISO 21420:2020	Byt ut handskena vid varje tecken på försämring.

Eftersom produkten är en blandning av flera ämnen kan handskmaterialets beständighet inte förutsägas i förväg med total tillförlitlighet och måste därför kontrolleras före användandet.

D.- Ögonskydd/ansiktsskydd

- FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA -

Hygienic HAND SANITIZER
UFI:D440-H04R-U00Q-KAF9



AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

Piktogram	PPE	Märkning	CEN-standard	Anmärkningar
 Obligatoriskt ansiktsskydd	Panoramaglasögon mot stänk/skvätt.		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Rengör dagligen och desinficera med jämna mellanrum enligt tillverkarens anvisningar. Använd om det finns risk för stänk.

E.- Kroppsskydd

Piktogram	PPE	Märkning	CEN-standard	Anmärkningar
 Obligatoriskt helkroppsskydd	Antistatiska och brandsäkra skyddskläder		EN 1149-1:2006 EN 1149-2:1997 EN 1149-3:2004 EN 168:2002 EN ISO 14116:2015 EN 1149-5:2018	Begränsat skydd mot flammor.
 Obligatoriskt fotsskydd	Skyddsskor med antistatiska och värmebeständiga egenskaper		EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011	Byt ut skorna vid varje tecken på försämring.

F.- Ytterligare åtgärder i nödfall

Nödåtgärd	Standarder	Nödåtgärd	Standarder
 Nöddusch	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Plats för ögontvätt	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Kontroll av miljöexponering:

I enlighet med den lokala lagstiftningen för miljöskydd rekommenderas att man undviker miljöutsläpp av både produkten och dess behållare. För ytterligare information, se avsnitt 7.1.D

AVSNITT 9: FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper:

Utseende:

Fysiskt tillstånd vid 20 °C:	Flytande
Utseende:	Gel
Färg:	Karaktäristisk
Lukt:	Karaktäristisk
Tröskelvärde för lukt:	Inte tillämpligt *

Flyktighet:

Kokpunkt vid atmosfärstryck:	>35 °C
Ångtryck vid 20 °C:	4633 Pa
Ångtryck vid 50 °C:	22308,01 Pa (22,31 kPa)
Avdunstningshastighet vid 20 °C:	Inte tillämpligt *

Produktbeskrivning

Densitet vid 20 °C:	855 - 865 kg/m ³
Relativ densitet vid 20 °C:	0,855 - 0,865
Dynamisk viskositet vid 20 °C:	Inte tillämpligt *
Kinematisk viskositet vid 20 °C:	Inte tillämpligt *
Kinematisk viskositet vid 40 °C:	Inte tillämpligt *
Koncentration:	Inte tillämpligt *
pH:	6,5 - 7,8
Ångdensitet vid 20 °C:	Inte tillämpligt *

* Inte relevant på grund av produktens natur, utan att ge information om dess faror.

- FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA -



Hygienic HAND SANITIZER
UFI:D440-H04R-U00Q-KAF9



AVSNITT 9: FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten 20 °C:	Inte tillämpligt *
Löslighet i vatten vid 20 °C:	Inte tillämpligt *
Löslighetsegenskaper:	Inte tillämpligt *
Nedbrytningstemperatur:	Inte tillämpligt *
Smältpunkt/frys punkt:	Nej

Brännbarhet:

Flampunkt:	21 °C
Brandfarlighet (fast, gas):	Inte tillämpligt *
Självantändningstemperatur:	Inte tillämpligt *
Undre brännbarhetsgräns:	Inte tillgängligt
Övre brännbarhetsgräns:	Inte tillgängligt

Partikelegenskaper:

Median av ekvivalentdiametern:	Inte tillämpligt *
--------------------------------	--------------------

9.2 Övrig information:

Information beträffande faroklasser för fysikalisk

Explosiva egenskaper:	Inte tillämpligt *
Oxiderande egenskaper:	Inte tillämpligt *
Korrosivt för metaller:	Inte tillämpligt *
Förbränningsvärme:	Inte tillämpligt *

Aerosoler - total procentandel (viktprocent) av brandfarliga komponenter: Inte tillämpligt *

Övriga säkerhetsegenskaper:

Ytspänning vid 20 °C: Inte tillämpligt *

Brytningsindex: Inte tillämpligt *

* Inte relevant på grund av produktens natur, utan att ge information om dess faror.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Inga farliga reaktioner förväntas, eftersom produkten är stabil under rekommenderade lagringsförhållanden. Se avsnitt 7.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemiskt stabil under föreskrivna förhållanden för lagring, hantering och användning.

10.3 Möjlighet för farliga reaktioner:

Under de specificerade förhållandena förväntas inga farliga reaktioner som kan leda till omåttliga temperaturer eller tryck.

10.4 Tillstånd som bör undvikas:

Gäller för hantering och förvaring vid rumstemperatur:

Stötar och friktion	Kontakt med luft	Ökning av temperaturen	Solljus	Fuktighet
Inte tillämpligt	Inte tillämpligt	Risk för förbränning	Undvik direkt påverkan	Inte tillämpligt

10.5 Oförenliga material:

Syror	Vatten	Oxiderande material	Brännbara material	Övriga
Undvik starka syror	Inte tillämpligt	Undvik direkt påverkan	Inte tillämpligt	Undvik alkalier eller starka baser

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för att ta reda på de specifika sönderdelningsprodukterna. Beroende på nedbrytningsförhållandena kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras: koldioxid (CO₂), kolmonoxid och andra organiska föreningar.

- FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA -



Hygienic HAND SANITIZER
UFI:D440-H04R-U00Q-KAF9



AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Den experimentella informationen relaterad till de toxikologiska egenskaperna för själva produkten är inte tillgänglig

Farliga hälsoeffekter:

Vid exponering som är repetitiv, långvarig eller i koncentrationer högre än de rekommenderade gränserna för yrkesmässig exponering kan negativa hälsoeffekter uppstå, beroende på exponerings sättet:

A- Förtäring (akut effekt):

- Akut toxicitet: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna, eftersom produkten inte innehåller ämnen klassificerade som farliga att förtära. För ytterligare information, se avsnitt 3
- Frätande/Irritationsframkallande: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna, eftersom produkten inte innehåller ämnen klassificerade som farliga för denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3

B- Inandning (akut effekt):

- Akut toxicitet: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna, eftersom produkten inte innehåller ämnen klassificerade som farliga att inandas. För ytterligare information, se avsnitt 3
- Frätande/Irritationsframkallande: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna, eftersom produkten inte innehåller ämnen klassificerade som farliga för denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3

C- Kontakt med huden och ögonen (akut effekt):

- Kontakt med huden: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna, eftersom produkten inte innehåller ämnen klassificerade som farliga vid hudkontakt. För ytterligare information, se avsnitt 3
- Kontakt med ögonen: Ger ögonskador efter kontakt.

D- CMR-effekter (cancerframkallande egenskaper, mutagenitet och reproduktionstoxicitet):

- Cancerframkallande: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna, eftersom produkten inte innehåller ämnen klassificerade som farliga för dessa effekter. För ytterligare information, se avsnitt 3
IARC: etanol (1), propan-2-ol (3)
- Mutagenitet: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna, eftersom produkten inte innehåller ämnen klassificerade som farliga för denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3
- Reproduktionstoxicitet: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna, eftersom produkten inte innehåller ämnen klassificerade som farliga för denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3

E-sensibiliserande effekter:

- Respiratorisk: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna, eftersom produkten inte innehåller ämnen klassificerade som farliga avseende sensibiliserande effekter. För ytterligare information, se avsnitt 3
- Hud: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna, eftersom produkten inte innehåller ämnen klassificerade som farliga för denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3

F- Specifik toxicitet för målorgan (STOT) - enskild exponering:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna. Den innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga vid inandning. För ytterligare information, se avsnitt 3

G- Specifik toxicitet för målorgan (STOT) - upprepad exponering:

- Specifik toxicitet för målorgan (STOT) - upprepad exponering: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna, eftersom produkten inte innehåller ämnen klassificerade som farliga för denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3
- Hud: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna. Den innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga vid upprepad exponering. För ytterligare information, se avsnitt 3

H- Aspirationsrisk:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna, eftersom produkten inte innehåller ämnen klassificerade som farliga för denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3

Övrig information:

Inte tillämpligt

Specifik toxikologisk information om ämnena:

Identifiering	Akut toxicitet		Genus
Etanol	LD50 oral	6200 mg/kg	Råtta
CAS: 64-17-5	LD50 via huden	20000 mg/kg	Kanin
EG: 200-578-6	LC50 inandning	124,7 mg/liter (4 timmar)	Råtta

- FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA -



Hygienic HAND SANITIZER
UFI:D440-H04R-U00Q-KAF9

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Akut toxicitet		Genus
Butanon CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0	LD50 oral	4 000 mg/kg	Råtta
	LD50 via huden	6 400 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	23,5 mg/liter (4 timmar)	Råtta
isopropanol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7	LD50 oral	5 280 mg/kg	Råtta
	LD50 via huden	12 800 mg/kg	Råtta
	LC50 inandning	72,6 mg/liter (4 timmar)	Råtta

Uppskattad akut toxicitet (ATE mix):

ATE mix		Beståndsdel(ar) med okänd toxicitet
Via mun	>2000 mg/kg (Beräkningsmetod)	Inte tillämpligt
Via huden	>2000 mg/kg (Beräkningsmetod)	Inte tillämpligt
Inandning	>20 mg/l (4 h) (Beräkningsmetod)	Inte tillämpligt

11.2 Information om övriga faror:

Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper: Produkten uppfyller inte kriterierna.

Övrig information

Inte tillämpligt

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Den experimentella informationen relaterad till de ekotoxikologiska egenskaperna för själva produkten är inte tillgänglig.

12.1 Toxicitet:

Akut toxicitet:

Identifiering	Koncentration		Art	Genus
Etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6	LC50	11 000 mg/liter (96 timmar)	Alburnus alburnus	Fisk
	EC50	9 268 mg/liter (48 timmar)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	1 450 mg/liter (192 timmar)	Microcystis aeruginosa	Alg
Butanon CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0	LC50	3 220 mg/liter (96 timmar)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	5 091 mg/liter (48 timmar)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	4 300 mg/liter (168 timmar)	Scenedesmus quadricauda	Alg
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7	LC50	9 640 mg/liter (96 timmar)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	13 299 mg/liter (48 timmar)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	1 000 mg/liter (72 timmar)	Scenedesmus subspicatus	Alg
Alkoholer, C12-13, grenade och linjära, etoxilerade (> 5 - <15 EO) CAS: 160901-19-9 EG: 500-457-0	LC50	>0,1 - 1 mg/l (96 h)		Fisk
	EC50	>0,1 - 1 mg/l (48 h)		Kräftdjur
	EC50	>0,1 - 1 mg/l (72 h)		Alg

Kronisk toxicitet:

Identifiering	Koncentration		Art	Genus
Etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6	NOEC	250 mg/l	Danio rerio	Fisk
	NOEC	2 mg/l	Ceriodaphnia dubia	Kräftdjur

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ämnesspecifik information:

Identifiering	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
Etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6	BOD5	Inte tillämpligt	Koncentration	100 mg/liter
	COD	Inte tillämpligt	Period	14 dagar
	BOD5/COD	Inte tillämpligt	% biologiskt nedbrytbart	89
Butanon CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0	BOD5	2,03 g O2/g	Koncentration	Inte tillämpligt
	COD	2,31 g O2/g	Period	20 dagar
	BOD5/COD	0,88	% biologiskt nedbrytbart	89 %

- FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA -



Hygienic HAND SANITIZER
UFI:D440-H04R-U00Q-KAF9



AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
isopropanol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7	BOD5	1,19 g O2/g	Koncentration	100 mg/liter
	COD	2,23 g O2/g	Period	14 dagar
	BOD5/COD	0,53	% biologiskt nedbrytbart	86 %

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ämnesspecifik information:

Identifiering	Bioackumuleringspotential	
Etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6	BCF	3
	Log Pow	-0,31
	Potential	Låg
Butanon CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0	BCF	3
	Log Pow	0,29
	Potential	Låg
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7	BCF	3
	Log Pow	0,05
	Potential	Låg

12.4 Rörlighet i jord

Identifikation	Absorption/desorption		Flyktighet	
Etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6	Koc	1	Henry	4,61E-1 Pa·m ³ /mol
	Slutsats	Mycket hög	Torr jord	Ja
	Ytspänning	2,339E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja
Butanon CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0	Koc	30	Henry	5,77 Pa·m ³ /mol
	Slutsats	Mycket hög	Torr jord	Ja
	Ytspänning	2,396E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja
isopropanol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7	Koc	1,5	Henry	8,207E-1 Pa·m ³ /mol
	Slutsats	Mycket hög	Torr jord	Ja
	Ytspänning	2,24E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning:

Produkten uppfyller inte PBT/vPvB-kriterierna

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Hormonstörande egenskaper: Produkten uppfyller inte kriterierna.

12.7 Andra negativa effekter:

Inte beskrivna

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kod	Beskrivning	Avfallsklass (Förordning (EU) nr 1357/2014)
20 01 19*	Bekämpningsmedel	Farliga

Typ av avfall (Förordning (EU) nr 1357/2014):

HP3 Brandfarligt, HP4 Irriterande - hudirritation och ögonskada

Avfallshantering (bortskaffande och utvärdering):

Konsultera ansvarig för den auktoriserade avfallshanteringen om bedömning och bortskaffande i enlighet med bilagor 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG). Som under 15 01 (2014/955/EG) i reglerna och ifall behållaren har varit i direkt kontakt med produkten kommer den att behandlas på samma sätt som den faktiska produkten. Annars kommer den att behandlas som icke farligt avfall. Avfall får inte hällas i avloppet. Se avsnitt 6.2.

Förordningar relaterade till avfallshantering:

I enlighet med bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) anges gemenskapens eller statens bestämmelser relaterade till avfallshantering

Gemenskapslagstiftning: Direktiv 2008/98/EG, 2014/955/EU, förordning (EU) nr 1357/2014

Hygienic HAND SANITIZER
UFI:D440-H04R-U00Q-KAF9



AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Transport av farligt gods på land:

Avseende ADR 2021 och RID 2021:



- | | |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 14.1 FN-nummer eller ID-nummer: | UN1993 |
| 14.2 UN fullständigt försändelsenamn: | BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Etanol) |
| 14.3 Klass(er) avseende Transportfara: | 3 |
| Etiketter: | 3 |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | II |
| 14.5 Miljöfaror: | Nej |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren | |
| Särskilda bestämmelser: | 274, 601, 640D |
| Begränsningskod för tunnel: | D/E |
| Fysikalisk-kemiska egenskaper: | Se avsnitt 9. |
| Begränsade mängder: | 1 liter |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Inte tillämpligt |

Transport av farligt gods till sjöss:

Avseende IMDG 40-20:



- | | |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 14.1 FN-nummer eller ID-nummer: | UN1993 |
| 14.2 UN fullständigt försändelsenamn: | BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Etanol) |
| 14.3 Klass(er) avseende Transportfara: | 3 |
| Etiketter: | 3 |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | II |
| 14.5 Miljöfaror: | Nej |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren | |
| Särskilda bestämmelser: | 274 |
| EmS-koder: | F-E, S-E |
| Fysikalisk-kemiska egenskaper: | Se avsnitt 9. |
| Begränsade mängder: | 1 liter |
| Segregationsgrupp: | Inte tillämpligt |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Inte tillämpligt |

Transport av farligt gods med flyg:

Avseende IATA/ICAO 2023:



- | | |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 14.1 FN-nummer eller ID-nummer: | UN1993 |
| 14.2 UN fullständigt försändelsenamn: | BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Etanol) |
| 14.3 Klass(er) avseende Transportfara: | 3 |
| Etiketter: | 3 |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | II |
| 14.5 Miljöfaror: | Nej |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren | |
| Fysikalisk-kemiska egenskaper: | Se avsnitt 9. |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Inte tillämpligt |

- FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA -



Hygienic HAND SANITIZER
UFI:D440-H04R-U00Q-KAF9



AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Säkerhets-, hälso- och miljöbestämmelser/lagar specifika för ämnet eller blandningen:

Sammansättning av de aktiva ingredienserna (Förordning (EU) nr 528/2012): etanol (71,018 %); propan-2-ol (0,722 %)
Kandidatämnen för godkännande enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH): Inte tillämpligt

Ämnen som ingår i bilaga XIV till REACH ("auktoriseringslista") och slutdatum: Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009, om ämnen som skadar ozonskiktet: Inte tillämpligt

Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: etanol (produkttyp 1, 2, 4); propan-2-ol (produkttyp 1, 2, 4)

FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, om export och import av farliga kemikalier: Inte tillämpligt

Seveso III:

Avsnitt	Beskrivning	Lägre nivåkrav	Övre nivåkrav
P5c	BRANDFARLIGA VÄTSKOR	5 000	50 000

Begränsningar för kommersialisering och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (bilaga XVII REACH, etc ...):

Får inte användas i:

-ornamentala föremål som är avsedda att framkalla ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askkoppar,

-trolleri- och skämtartiklar,

-spel för en eller flera deltagare, eller alla föremål som är avsedda att användas på sådant sätt, även avseende dekorativa aspekter.

Särskilda bestämmelser för att skydda människor eller miljön:

Det rekommenderas att använda informationen i detta säkerhetsdatablad som grund för att utföra arbetsspecifika riskbedömningar för att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder för hantering, användning, lagring och bortskaffande av denna produkt.

Annan lagstiftning:

Produkten kan omfattas av sektorslagstiftning

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

15.2 Kemisk säkerhetsbedömning

Leverantören har inte gjort någon utvärdering av kemisk säkerhet.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Lagstiftning relaterad till säkerhetsdatablad:

Säkerhetsdatabladet ska tillhandahållas på ett officiellt språk i det land där produkten släpps ut på marknaden. Detta säkerhetsdatablad har utformats i enlighet med BILAGA II - Anvisningar om sammanställning av säkerhetsdatablad i förordning (EG) nr 1907/2006 (KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 2020/878)

Ändringar relaterade till det tidigare säkerhetsdatabladet som rör sätt att hantera risker:

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

Texter för de lagstiftningsformuleringar som nämns i avsnitt 2:

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Texter till de lagstiftningsformuleringar som nämns i avsnitt 3:

De angivna formuleringarna hänvisar inte till själva produkten, de anges bara för informativa ändamål och hänvisar till de enskilda komponenterna som finns i avsnitt 3

CLP-förordning (EG) nr 1272/2008:

Aquatic Acute 1: H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

STOT SE 3: H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

- FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA -



Hygienic HAND SANITIZER
UFI:D440-H04R-U00Q-KAF9



AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)

Klassificeringsförfarande:

Eye Irrit. 2: Beräkningsmetod

Flam. Liq. 2: Beräkningsmetod (2.6.4.3)

Råd relaterade till utbildning:

Utbildning rekommenderas för att förebygga industriella risker för personal som använder denna produkt och för att underlätta deras förståelse och tolkning av detta säkerhetsdatablad, såväl som märkningen på produkten.

Huvudsakliga bibliografiska källor:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Förkortningar och akronymer:

ADR: Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg

IMDG: Internationell kod för farligt gods till sjöss

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

COD: Kemisk syreförbrukning

BOD5: 5-dagars biokemisk syreförbrukning

BCF: Biokoncentrationsfaktor

LD50: Dödlig dos 50

LC50: Dödlig koncentration 50

EC50: Effektiv koncentration 50

LogPOW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten

Koc: Fördelningskoefficient för organiskt kol UFI:
unik formuleringsidentifierare

IARC: Internationella byrån för cancerforskning

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på källor, teknisk kunskap och gällande lagstiftning på europeisk och statlig nivå, utan att kunna garantera dess riktighet. Denna information kan inte betraktas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning av säkerhetskraven. Arbetsmetodik och villkoren för användarna av denna produkt finns inte inom vår kännedom eller kontroll, och det är i slutändan användarens ansvar att vidta nödvändiga åtgärder för att uppnå de lagliga kraven på hantering, lagring, användning och bortskaffande av kemiska produkter. Informationen i detta säkerhetsdatablad hänvisar endast till den här produkten, som inte bör användas för andra behov än de som angivits.