Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) jämte ändringar i förordning (EU) 878/2020

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn:	Koyuki Salts Naboo On Ice 14
UFI:	7Y10-000Q-A003-UPFP
Nanoformer	Det gäller inte en eller flera nanoformer, eller ämnen som inkluderar nanoformer.

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

Beskrivning/Användning	Vätska för e-cigaretter med nikotin / Aromatiserad e-vätska		
Avsedd användning:	Industriell	Yrkesmässig	Konsument
Elektronisk cigarett		X	X

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namn:	Koyuki Vapor AB
Fullständig adress:	Häggetorps Allé 36 54336, Tibro
Distrikt och land:	Sverige - Tel. : 0046761643574
E-postadress för en behörig person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:	info@koyukivapor.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Vid nödsituation kontakta:	112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är klassificerad som farlig enligt bestämmelserna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) (jämte ändringar och tillägg). Produkten kräver därmed ett säkerhetsdatablad som uppfyller bestämmelserna i förordning (EG) nr 1907/2006 jämte ändringar. Eventuell tilläggsinformation avseende hälso- och/eller miljörisker anges i avsnitten 11 och 12 i detta datablad.

Faroklassificering och -identifiering:

Acute Tox. 4	H302	Skadligt vid förtäring.
Acute Tox. 4	H312	Skadligt vid hudkontakt
Aquatic Chronic 3	H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

Faromärkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) jämte ändringar och tillägg

Faropiktogram:



Signalord: Varning	
Faroangivelser:	
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH208	Innehåller 4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one. Kan orsaka en allergisk reaktion
Skyddsangivelser:	
P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P264	Tvätta ... grundligt efter användning
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301 + P312	VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare... .
P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/...
P330	Skölj munnen.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till...

Innehåller:

Nicotine Salicylate

Produkten är inte avsedd för användningar som avses i direktiv 2004/42/EG.

2.3. Andra faror

På grundval av tillgängliga uppgifter är halten av PBT- eller vPvB-ämnen i produkten inte högre än 0,1 %.

Denna produkt innehåller inget ämne som konstaterats ha hormonstörande egenskaper i en procentandel på över 0,1 %.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Icke relevant information

3.2. Blandningar

Innehåller:

Den fullständiga texten för faroangivelser (H) återfinns i avsnitt 16 i databladet.

Beteckning	**%**	**Klassificering 1272/2008 (CLP)**
Nicotine Salicylate	2.00 < x < 2.50	Acute Tox. 2 H300; Acute Tox. 1 H310; Acute Tox. 2 H330; Aquatic Chronic 2 H411

CAS: 29790-52-1

EC: 249-852-7

INDEX: -		
REACH: -		
Beteckning	**%**	**Klassificering 1272/2008 (CLP)**
4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one	0.0852 < x < 0.095	Eye Irrit. 2 H319; Skin Sens. 1A H317
CAS: 3658-77-3		
EC: 222-908-8		
INDEX: -		
REACH: 01-2120754473-52-XXXX		
Beteckning	**%**	**Klassificering 1272/2008 (CLP)**
Isobutyl acetate	0.05 < x < 0.06	Flam. Liq. 2 H225
CAS: 110-19-0		
EC: 203-745-1		
INDEX: 607-026-00-7		
REACH: 01-2119488971-22-XXXX		
Beteckning	**%**	**Klassificering 1272/2008 (CLP)**
Ethyl acetate	0.04 < x < 0.05	Eye Irrit. 2 H319; STOT SE 3 H336; Flam. Liq. 2 H225
CAS: 141-78-6		
EC: 205-500-4		
INDEX: 607-022-00-5		
REACH: 01-2119475103-46-XXXX		
Beteckning	**%**	**Klassificering 1272/2008 (CLP)**
Isoamyl acetate	0.02 < x < 0.03	Flam. Liq. 3 H226
CAS: 123-92-2		
EC: 204-662-3		
INDEX: 607-130-00-2		
REACH: 01-2119548408-32-XXXX		
Beteckning	**%**	**Klassificering 1272/2008 (CLP)**
Butyl acetate	x < 0.01	STOT SE 3 H336; Flam. Liq. 3 H226
CAS: 123-86-4		
EC: 204-658-1		
INDEX: 607-025-00-1		
REACH: 01-2119485493-29-XXXX		
Beteckning	**%**	**Klassificering 1272/2008 (CLP)**
Acetic acid	x < 0.01	
CAS: 64-19-7		
EC: 200-580-7		

INDEX: 607-002-00-6

REACH: 01-2119475328-30-XXXX

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

ÖGONKONTAKT: Ta ur eventuella kontaktlinser. Spola genast med mycket vatten i minst 15 minuter. Håll ögonen helt öppna. Sök läkarhjälp om problemet består.

HUDKONTAKT: Ta av nedstänkta kläder. Duscha omedelbart. Sök omedelbart läkarhjälp. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

INANDNING: Flytta personen till frisk luft. Ge konstgjord andning om personen inte andas. Sök omedelbart läkarhjälp.

FÖRTÄRING: Sök omedelbart läkarhjälp. Framkalla inte kräkning. Ge inte något ämne till personen via munnen utan att först ha rådfrågat en läkare.

SKYDDSÅTGÄRDER FÖR PERSON SOM GER FÖRSTA HJÄLPEN: Se avsnitt 8.2 i detta säkerhetsdatablad beträffande nödvändig personlig skyddsutrustning för åtgärder vid första hjälpen.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen känd specifik information om symptom och effekter på grund av produkten. Se avsnitt 11 beträffande symptom och effekter på grund av ämnena.

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

Inte tillgänglig information

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd vanliga släckningsmedel såsom koldioxid, skum, pulver och vattendimma.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd inte vattenstrålar. Vatten klarar inte av att släcka branden, men det kan användas för att kyla ned de slutna behållarna som utsätts för lågor och därmed förhindra explosioner.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

FAROR P.G.A. EXPONERING VID BRAND

Undvik inandning av förbränningsprodukter.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

ALLMÄN INFORMATION

Spruta vatten på behållarna för att kyla ned dem och undvika sönderdelning av produkten och utveckling av potentiellt hälsofarliga ämnen. Använd alltid heltäckande brandskyddskläder. Samla upp släckvattnet, som inte får hällas ut i avloppssystemet. Bortskaffa kontaminerat släckvatten och brandrester i enlighet med gällande bestämmelser.

SÄRSKILD SKYDDSUTRUSTNING FÖR BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Normal skyddsutrustning för brandbekämpning, såsom skyddskläder för brandmän (EN 469), skyddshandskar för brandmän (EN 659) och skyddsskor för brandmän (HO A29 eller A30) i kombination med en bärbar tryckluftsapparat med öppet system med helmask (EN

137).

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituatione

Stoppa spill om det är ofarligt.
Använd lämplig skyddsutrustning (inklusive sådan personlig skyddsutrustning som avses i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personlig klädsel. Dessa anvisningar gäller både för arbetspersonal och personal som står för åtgärderna vid nödsituationer.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avloppssystem, ytvatten och grundvatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp produktspill i en lämplig behållare. Använd explosionssäker utrustning om produkten är brandfarlig. Se avsnitt 10 för att kontrollera om den tilltänkta behållaren lämpar sig för produkten. Sug upp eventuella rester med absorberande inert material. Ventilera området med spillet. Bortskaffandet av kontaminerat material ska utföras i enlighet med bestämmelserna i avsnitt 13.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Eventuell information om personlig skyddsutrustning och avfallshantering anges i avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Läs igenom alla övriga avsnitt i detta säkerhetsdatablad innan produkten hanteras. Förhindra att produkten släpps ut i miljön. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av kontaminerade kläder och personlig skyddsutrustning innan du kommer till ett område där måltider intas.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras i slutna behållare på en väl ventilerad plats där den inte utsätts för direkt solljus. Förvara behållarna på behörigt avstånd från oförenliga material. Se avsnitt 10 för närmare upplysningar.

7.3. Specifik slutanvändning

Inte tillgänglig information

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ämnets namn: **2-methylbutyl acetate**

CAS: 624-41-9

DNEL/DMEL (Härledd nolleffektnivå/Härledd min. effektnivå): Inte tillgänglig

PNEC (Uppskattad nolleffektkoncentration): Inte tillgänglig
GRÄNSVÄRDE FÖR EXPONERING PÅ ARBETSPLATSEN (WEL)
Land: SE (EH40/2005)
Exponeringsväg:
8 tim[mg/m^3]: 50
8 tim [ppm]: 270
Korttids (15 minuter) [mg/m^3]: 100
Korttids (15 minuter) [ppm]: 540
Ämnets namn: **Acetic acid**
CAS: 64-19-7
DNEL/DMEL (Härledd nolleffektnivå/Härledd min. effektnivå): Inte tillgänglig
PNEC (Uppskattad nolleffektkoncentration): Inte tillgänglig
GRÄNSVÄRDE FÖR EXPONERING PÅ ARBETSPLATSEN (WEL)
Land: SE (EH40/2005)
Exponeringsväg:
8 tim[mg/m^3]: 5
8 tim [ppm]: 13
Korttids (15 minuter) [mg/m^3]: 10
Korttids (15 minuter) [ppm]: 25
YRKESHYGIENISKT GRÄNSVÄRDE (OEL) / INDIKATIVT YRKESHYGIENISKT GRÄNSVÄRDE (IOELV)
Land: EU (Direktiv 2006/15/EG jämte ändringar)
Exponeringsväg: -
8 tim [mg/m^3]: 25
8 tim [ppm]: 10
Korttids (15 minuter) [mg/m^3]: 50
Korttids (15 minuter) [ppm]: 20
Ämnets namn: **Butyl acetate**
CAS: 123-86-4
DNEL/DMEL (Härledd nolleffektnivå/Härledd min. effektnivå): Inte tillgänglig
PNEC (Uppskattad nolleffektkoncentration): Inte tillgänglig
GRÄNSVÄRDE FÖR EXPONERING PÅ ARBETSPLATSEN (WEL)
Land: SE (EH40/2005)
Exponeringsväg:

8 tim[mg/m^3]: 100
8 tim [ppm]: 500
Korttids (15 minuter) [mg/m^3]: 150
Korttids (15 minuter) [ppm]: 700
YRKESHYGIENISKT GRÄNSVÄRDE (OEL) / INDIKATIVT YRKESHYGIENISKT GRÄNSVÄRDE (IOELV)
Land: EU (Direktiv 2006/15/EG jämte ändringar)
Exponeringsväg: -
8 tim [mg/m^3]: 241
8 tim [ppm]: 50
Korttids (15 minuter) [mg/m^3]: 723
Korttids (15 minuter) [ppm]: 150
Ämnets namn: **Dimethyl sulfide**
CAS: 75-18-3
DNEL/DMEL (Härledd nolleffektnivå/Härledd min. effektnivå): Inte tillgänglig
PNEC (Uppskattad nolleffektkoncentration): Inte tillgänglig
GRÄNSVÄRDE FÖR EXPONERING PÅ ARBETSPLATSEN (WEL)
Land: SE (EH40/2005)
Exponeringsväg: 23
8 tim[mg/m^3]: 1
8 tim [ppm]: –
Korttids (15 minuter) [mg/m^3]: –
Korttids (15 minuter) [ppm]: –
Ämnets namn: **Dipentene**
CAS: 138-86-3
DNEL/DMEL (Härledd nolleffektnivå/Härledd min. effektnivå): Inte tillgänglig
PNEC (Uppskattad nolleffektkoncentration): Inte tillgänglig
GRÄNSVÄRDE FÖR EXPONERING PÅ ARBETSPLATSEN (WEL)
Land: SE (EH40/2005)
Exponeringsväg:
8 tim[mg/m^3]: 25
8 tim [ppm]: 150
Korttids (15 minuter) [mg/m^3]: 50
Korttids (15 minuter) [ppm]: 300

Ämnets namn: **Ethanol**
CAS: 64-17-5
DNEL/DMEL (Härledd nolleffektnivå/Härledd min. effektnivå): Inte tillgänglig
PNEC (Uppskattad nolleffektkoncentration): Inte tillgänglig
GRÄNSVÄRDE FÖR EXPONERING PÅ ARBETSPLATSEN (WEL)
Land: SE (EH40/2005)
Exponeringsväg:
8 tim[mg/m^3]: 500
8 tim [ppm]: 1000
Korttids (15 minuter) [mg/m^3]: 1000
Korttids (15 minuter) [ppm]: 1900
Ämnets namn: **Ethyl acetate**
CAS: 141-78-6
DNEL/DMEL (Härledd nolleffektnivå/Härledd min. effektnivå): Inte tillgänglig
PNEC (Uppskattad nolleffektkoncentration): Inte tillgänglig
GRÄNSVÄRDE FÖR EXPONERING PÅ ARBETSPLATSEN (WEL)
Land: SE (EH40/2005)
Exponeringsväg:
8 tim[mg/m^3]: 150
8 tim [ppm]: 550
Korttids (15 minuter) [mg/m^3]: 300
Korttids (15 minuter) [ppm]: 1100
YRKESHYGIENISKT GRÄNSVÄRDE (OEL) / INDIKATIVT YRKESHYGIENISKT GRÄNSVÄRDE (IOELV)
Land: EU (Direktiv 2006/15/EG jämte ändringar)
Exponeringsväg: -
8 tim [mg/m^3]: 734
8 tim [ppm]: 200
Korttids (15 minuter) [mg/m^3]: 1468
Korttids (15 minuter) [ppm]: 400
Ämnets namn: **Ethyl lactate**
CAS: 97-64-3
DNEL/DMEL (Härledd nolleffektnivå/Härledd min. effektnivå): Inte tillgänglig
PNEC (Uppskattad nolleffektkoncentration): Inte tillgänglig

GRÄNSVÄRDE FÖR EXPONERING PÅ ARBETSPLATSEN (WEL)
Land: SE (EH40/2005)
Exponeringsväg: 15
8 tim[mg/m^3]: 5
8 tim [ppm]: 25
Korttids (15 minuter) [mg/m^3]: 10
Korttids (15 minuter) [ppm]: 50
Ämnets namn: **Isoamyl acetate**
CAS: 123-92-2
DNEL/DMEL (Härledd nolleffektnivå/Härledd min. effektnivå): Inte tillgänglig
PNEC (Uppskattad nolleffektkoncentration): Inte tillgänglig
GRÄNSVÄRDE FÖR EXPONERING PÅ ARBETSPLATSEN (WEL)
Land: SE (EH40/2005)
Exponeringsväg:
8 tim[mg/m^3]: 50
8 tim [ppm]: 270
Korttids (15 minuter) [mg/m^3]: 100
Korttids (15 minuter) [ppm]: 540
YRKESHYGIENISKT GRÄNSVÄRDE (OEL) / INDIKATIVT YRKESHYGIENISKT GRÄNSVÄRDE (IOELV)
Land: EU (Direktiv 2006/15/EG jämte ändringar)
Exponeringsväg: -
8 tim [mg/m^3]: 270
8 tim [ppm]: 50
Korttids (15 minuter) [mg/m^3]: 540
Korttids (15 minuter) [ppm]: 100
Ämnets namn: **Isobutyl acetate**
CAS: 110-19-0
DNEL/DMEL (Härledd nolleffektnivå/Härledd min. effektnivå): Inte tillgänglig
PNEC (Uppskattad nolleffektkoncentration): Inte tillgänglig
GRÄNSVÄRDE FÖR EXPONERING PÅ ARBETSPLATSEN (WEL)
Land: SE (EH40/2005)
Exponeringsväg:
8 tim[mg/m^3]: 100
8 tim [ppm]: 500

Korttids (15 minuter) [mg/m^3]: 150
Korttids (15 minuter) [ppm]: 700
YRKESHYGIENISKT GRÄNSVÄRDE (OEL) / INDIKATIVT YRKESHYGIENISKT GRÄNSVÄRDE (IOELV)
Land: EU (Direktiv 2006/15/EG jämte ändringar)
Exponeringsväg: -
8 tim [mg/m^3]: 241
8 tim [ppm]: 50
Korttids (15 minuter) [mg/m^3]: 723
Korttids (15 minuter) [ppm]: 150
Ämnets namn: **iso-butanol**
CAS: 78-83-1
DNEL/DMEL (Härledd nolleffektnivå/Härledd min. effektnivå): Inte tillgänglig
PNEC (Uppskattad nolleffektkoncentration): Inte tillgänglig
GRÄNSVÄRDE FÖR EXPONERING PÅ ARBETSPLATSEN (WEL)
Land: SE (EH40/2005)
Exponeringsväg:
8 tim[mg/m^3]: 50
8 tim [ppm]: 150
Korttids (15 minuter) [mg/m^3]: 75
Korttids (15 minuter) [ppm]: 250

8.2. Begränsning av exponeringen

Användning av lämpliga tekniska åtgärder ska prioriteras i förhållande till personlig skyddsutrustning. En god ventilation på arbetsplatsen erhålls genom en effektiv punktutsugning. Den personliga skyddsutrustningen ska vara CE-märkt och därmed överensstämma med gällande standarder.

HANDSKYDD
Skydda händerna med arbetshandskar i klass 3 (se standard EN 374).
Vid valet av arbetshandskarnas material ska hänsyn tas till förenlighet, nedbrytning, genombrotts- och genomträngningstid.
Arbetshandskarnas motstånd mot kemikalier ska kontrolleras i förväg eftersom detta inte kan förutses. Handskarnas slitagetid beror på användningstid och användningssätt.

HUDSKYDD
Använd långärmade arbetskläder och yrkesskor för arbete i klass 1 (se direktiv 89/686/EEG och standard EN ISO 20344). Tvätta dig med tvål och vatten efter att ha tagit av skyddskläderna.

ÖGONSKYDD
Det rekommenderas att använda täta skyddsglasögon (se standard EN 166).
När det finns risk att exponeras för stänk eller strålar p.g.a. det utförda arbetet ska det användas ett lämpligt skydd för munnen, näsan och ögonen för att undvika oavsiktlig absorption.

ANDNINGSSKYDD
Om gränsvärdet (t.ex. TLV-TWA) för en eller flera av produktens beståndsdelar överskrids rekommenderas det att använda skyddsmask vars klass ska väljas med hänsyn till värdet för max. tillåten koncentration vid användning (se standard EN 14387). Vid förekomst av olikartade gaser eller ångor och/eller gaser eller ångor med partiklar (aerosol, rök, dimma o.s.v.) är det nödvändigt att använda

kombinationsfilter.
Det är nödvändigt att använda andningsskydd när det med hjälp av tekniska åtgärder inte går att begränsa arbetarnas exponering med hänsyn till de betraktade tröskelvärdena. Skyddet som andningsskydden erbjuder är dock begränsat.
Om det aktuella ämnet är luktfritt eller om dess tröskelvärde för lukt är högre än motsvarande TLV-TWA-gräns, och i händelse av en nödsituation, ska en tryckluftsapparat med öppet system med helmask (se standard EN 137) eller en sugslangsapparat för helmask, halvmask eller bitmunstycke användas (se standard EN 138). Se standard EN 529 för korrekt val av andningsskydd.

BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERINGEN
Emissionerna från tillverkningsprocesser, inklusive emissioner från ventilationsutrustning, ska kontrolleras med avseende på efterlevnaden av miljöbestämmelserna.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Olika
Lukt:	Karakteristisk
Smältpunkt / fryspunkt:	Inte tillgänglig
Initial kokpunkt:	Inte tillgänglig
Kokpunktsintervall:	Inte tillgänglig
Brandfarlighet:	Inte tillämpligt
Undre explosionsgräns:	Inte tillgänglig
Övre explosionsgräns:	Inte tillgänglig
Flampunkt:	> 60 °C
Självantändningstemperatur:	Inte tillgänglig
Sönderfallstemperatur:	Inte tillgänglig
pH-värde:	5.00 - 7.00
Kinematisk viskositet:	Inte tillgänglig
Löslighet:	Inte tillgänglig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	Inte tillgänglig
Ångtryck:	Inte tillgänglig
Relativ densitet:	1.0 - 1.3 g/cm3
Relativ ångdensitet:	Inte tillgänglig
Partikelegenskaper:	Inte tillgänglig

9.2. Övrig information

Oxiderande egenskaper:	Inte tillgänglig
Explosiva egenskaper:	Inte tillgänglig
Avdunstningshastighet:	Inte tillgänglig

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Inte tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskarakteristika

Inte tillgänglig

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det finns inga speciella risker för reaktion med andra ämnen under normala användningsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Under normala användnings- och lagringsförhållanden går det inte att förutse några farliga reaktioner.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen särskild. Vidta emellertid de förebyggande skyddsåtgärder som är brukliga vid hantering av kemikalier.

10.5. Oförenliga material

Inte tillgänglig information

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inte tillgänglig information

AVSNITT 11. Toxikologisk information

Då det saknas försöksdata för produkten i sig har produktens eventuella hälsofaror bedömts på grundval av egenskaperna hos produktens beståndsdelar enligt de kriterier som föreskrivs i gällande referensstandard för klassificeringen. Ta därför hänsyn till koncentrationen av de enskilda farliga ämnena som nämns i avsnitt 3 för att bedöma de toxikologiska effekterna till följd av exponeringen för produkten.

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

ATE_{mix} (inandning – ånga): Inte tillämpligt
ATE_{mix} (inandning – dimma/damm) av blandningen: 2.00 mg/L
ATE_{mix} (oralt): 199.75 mg/kg
ATE_{mix} (dermalt) av blandningen: 199.75 mg/kg

4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one
LD50 Oral 1608 mg/kg bw (Mouse)

Ethyl acetate
LD50 Oral 1150 mg/kg bw (Rat)

Isoamyl acetate
LD50 ip 819 mg/kg bw (Rat)
LD50 Skin >5000 mg/kg bw (Rabbit)

Frätande på huden / Irriterande på huden
Klassificeringskriterierna för denna faroklass är inte uppfyllda
Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Klassificeringskriterierna för denna faroklass är inte uppfyllda
Luftvägs-/hudsensibilisering
Klassificeringskriterierna för denna faroklass är inte uppfyllda
Mutagenitet i könsceller
Klassificeringskriterierna för denna faroklass är inte uppfyllda
Cancerogenitet
Klassificeringskriterierna för denna faroklass är inte uppfyllda
Reproduktionstoxicitet
Klassificeringskriterierna för denna faroklass är inte uppfyllda
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Klassificeringskriterierna för denna faroklass är inte uppfyllda
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
Klassificeringskriterierna för denna faroklass är inte uppfyllda
Inhalationstoxicitet
Klassificeringskriterierna för denna faroklass är inte uppfyllda
11.2 Information om andra faror
Inte tillämpligt
11.2.1 Hormonstörande egenskaper
Inte tillämpligt
11.2.2 Annan information
Inte tillämpligt
AVSNITT 12. Ekologisk information
Använd god arbetspraxis, då inga uppgifter är tillgängliga. Undvik förorening. Underrätta behöriga myndigheter om produkten släpps ut i ett vattendrag, avlopp eller förorenar mark eller vegetation.
12.1. Toxicitet
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
12.2. Persistens och nedbrytbarhet
Inte tillgänglig information

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ej fastställd

12.4. Rörlighet i jord

Inte tillgänglig information

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

På grundval av tillgängliga uppgifter är halten av PBT- eller vPvB-ämnen i produkten inte högre än 0,1 %.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inte tillämpligt

12.7. Andra skadliga effekter

Inte tillgänglig information

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Återanvänd om möjligt. Produktresterna ska betraktas som farligt specialavfall. Farligheten hos avfall som innehåller denna produkt ska bedömas utifrån gällande lagstiftning.
Bortskaffandet ska utföras av ett behörigt avfallshanteringsföretag i enlighet med nationella och lokala bestämmelser.

KONTAMINERADE FÖRPACKNINGAR
Kontaminerade förpackningar ska lämnas in för återvinning eller bortskaffande i enlighet med nationella bestämmelser om avfallshantering.

AVSNITT 14. Transportinformation

a) Produkten klassificeras inte som farlig enligt gällande föreskrifter i Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR), Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID), Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar (ADN), Internationella regelverket för sjötransport av farligt gods (IMDG) och Bestämmelserna för säker transport av farligt gods med flyg (IATA/ICAO).

14.1 UN-nummer

Inte tillämpligt

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt

14.3. Faroklass för transport

Inte tillämpligt

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt

14.5. Miljöfaror

Inte tillämpligt

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Icke relevant information

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

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

Seveso-kategori – Direktiv 2012/18/EU:

Saknas

Begränsningar avseende produkten eller beståndsdelarna enligt bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006

Produkt	
Avsnitt	3

Ämnen i kandidatförteckningen (artikel 59 REACH)

På grundval av tillgängliga uppgifter är halten av SVHC-ämnen i produkten inte högre än 0,1 %.

Tillståndspliktiga ämnen (bilaga XIV till REACH)

Inget

Ämnen som omfattas av exportanmälningsplikten i förordning (EU) nr 649/2012

Inget

Ämnen som omfattas av Rotterdamkonventionen

Inget

Ämnen som omfattas av Stockholmskonventionen

Inget

Sanitära kontroller

Arbetare som utsätts för denna hälsofarliga kemikalie behöver inte genomgå hälsokontroller så vitt säkerhets- och hälsorisken för arbetarna har bedömts vara obetydlig enligt det som föreskrivs av direktiv 98/24/EG.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts av blandningen.

AVSNITT 16. Övrig information

Faroangivelser (H-fraser) som används i avsnitten 2 och 3 i databladet:	
Acute Tox. 1	Akut toxicitet, Kategori 1
Acute Tox. 2	Akut toxicitet, Kategori 2
Acute Tox. 4	Akut toxicitet, Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön, Kategori kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön, Kategori kronisk 3
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, Kategori 1A
EUH208	Innehåller... Kan orsaka en allergisk reaktion.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H300	Dödligt vid förtäring
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt
H312	Skadligt vid hudkontakt
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H330	Dödligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Klassificeringsförfarande
Acute Tox. 4	Beräkningsmetod
Acute Tox. 4	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3	Beräkningsmetod

Förklaring:

– ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
– ADN: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
– ATE: Uppskattning av akut toxicitet
– ATE_{mix}: Uppskattning av akut toxicitet av blandningen
– CAS-NUMMER: Nummer hos Chemical Abstract Service
– CE-NUMMER: Identifikationsnummer i ESIS (Europeiska informationssystemet för kemiska ämnen)
– CLP: Förordning (EG) nr 1272/2008
– DNEL: Härledd nolleffektnivå
– DMEL: Härledd minimal effektnivå
– EmS: Emergency Schedule
– GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier

– IATA DGR: Internationella luftfartsassociationens bestämmelser för transport av farligt gods med flyg
– IMDG: Internationella regelverket för sjötransport av farligt gods
– IMO: International Maritime Organization
– INDEX-NUMMER: Beteckning i bilaga VI till CLP
– IOELV: Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde
– LC50: Dödlig koncentration 50 %
– LD50: Dödlig dos 50 %
– OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde
– PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt enligt REACH-förordningen
– PEC: Uppskattad koncentration i arbetsmiljön
– PEL: Uppskattad exponeringsnivå
– PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration
– REACH: Förordning (EG) nr 1907/2006
– RID: Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg
– TLV: Tröskelgränsvärde
– TLV CEILING (TAKVÄRDE): Koncentration som inte får överskridas under något skede av den yrkesmässiga exponeringen.
– TWA STEL: Gränsvärde för korttidsexponering
– TWA: Tidsvägt medelvärde för exponering
– VOC: Flyktiga organiska ämnen
– vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne enligt REACH-förordningen
– WEL: Gränsvärde för exponering på arbetsplatsen

Bibliografi:

1. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)
2. Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010
3. Kommissionens förordning (EU) 2015/830
4. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)
5. Kommissionens förordning (EG) nr 790/2009 (ATP 1 till CLP)
6. Kommissionens förordning (EU) nr 286/2011 (ATP 2 till CLP)
7. Kommissionens förordning (EU) nr 618/2012 (ATP 3 till CLP)
8. Kommissionens förordning (EU) nr 487/2013 (ATP 4 till CLP)
9. Kommissionens förordning (EU) nr 944/2013 (ATP 5 till CLP)
10. Kommissionens förordning (EU) nr 605/2014 (ATP 6 till CLP)
11. Kommissionens förordning (EU) nr 2015/1221 (ATP 7 till CLP)
12. Kommissionens förordning (EU) nr 2016/918 (ATP 8 till CLP)
13. Kommissionens förordning (EU) nr 2016/1179 (ATP 9 till CLP)
14. Kommissionens förordning (EU) nr 2017/776 (ATP 10 till CLP)
– The Merck Index. – 10th Edition
– Handling Chemical Safety
– INRS – Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
– Patty – Industrial Hygiene and Toxicology
– N.I. Sax – Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
– Webbplats för ECHA (Europeiska kemikaliemyndigheten)

Anmärkning för användare:

Informationen i detta datablad är baserad på vår kunskap vid datumet för den senaste versionen. Användare måste försäkra sig om att informationen är lämplig och komplett för varje specifik användning av produkten.
Dokumentet är ingen garanti för varje specifik produktegenskap.
Användningen av produkten är inte föremål för vår direkta kontroll. Följaktligen är det användarnas ansvar att följa gällande lagar och bestämmelser om hälsa och säkerhet. Producenten frånsäger sig allt ansvar för felaktig användning av produkten.
Se till att berörd personal får passande utbildning om användning av kemikalier.