

1. Namn på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 2020-03-19
Revisionsdatum 2020-03-19

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn Frosty Hand Desinfektion

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

Användningsområde Hand desinfektion

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet.

Företagsnamn Center Pac Sweden AB
Besöksadress Vintervägen 6
Postnr. 283 44
Postort Osby
Land Sverige
Telefon +46 47912640
E-post info@centerpac.se
Webbadress www.centerpac.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformation:112

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
Flam. Liq. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE3; H336

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord
Faroangivelser

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

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor-
Rökning förbjuden.
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj
försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella
kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn
P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med
lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

2.3 Andra faror

Andra faror

Inte känt

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 Synonymer: Etanol	Flam. Liq. 2; H225	10-30 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 Synonymer: Isopropanol	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	70-90%
Glycerin	CAS nr 56-81-5 EGnr:200-289-5 Synonym: Glycerol		1%

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Produkten är avsedd för hudkontakt. Vid besvär kontakta läkare.
Ögonkontakt	Skölj med rikliga mängder vatten minst 15 min. Avlägsna ev linser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten. Drick rikligt med vatten. Vid förtäring: Kontakta genast GIFTINFORMATIONEN eller läkare vid större mängd.

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

Akuta symptom och effekter	Inandning kan ge trötthet, yrsel, huvudvärk, illamående och kräkningar. Ögonkontakt ger irritation (rodnad, sveda, tårflöde). Förtäring kan ge obehag och liknande symptom som vid inandning.
----------------------------	---

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

Medicinsk behandling	För specialistråd bör läkare kontakta giftinformationen.
----------------------	--

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga släckmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	BRANDFARLIGT! Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand bildas: Kolmonoxid(CO).Koldioxid(CO2)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandsläckningsmetod angiven.
------------------------	--

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga Skyddsåtgärder	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (inkl. andningsskydd) vid avlägsnande av spill i begränsat utrymme. Sörj för god ventilation. Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av ångor. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
---------------------------	--

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Information om exponering/personligt skydd och avfallshantering finns i avsnitt 8 och 13.

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Mekanisk ventilation kan vara nödvändig.

Skyddsåtgärder!

Råd om allmän arbetshygien Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Behållare och kopplingar skall jordas för att undvika gnistor av statisk elektricitet. Förvaras svalt på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Ej angivet.

8. Begränsning av exponering/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 Synonymer: Etanol	Nivågränsvärde (NGV): 500 ppm Nivågränsvärde (NGV): 1000 mg/m ³ KTV: 1000 ppm KTV: 1900 mg/m ³	2011
Propan-2-ol Butanon <1%	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 Synonymer: Isopropanol	Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm Nivågränsvärde (NGV): 350 mg/m ³ KTV: 250 ppm KTV: 600 mg/m ³	2011
DNEL / PNEC			
Testmetod	Innehåll		
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 206 mg/kg bw/day		
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 343 mg/kg bw/day		
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Oral Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 26 mg/kg bw/day		
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)		

	Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 89 mg/m ³
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 500 mg/m ³
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Kortsiktig (akut) Typ av effekt: Lokal effekt Värde: 950 mg/m ³
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Kortsiktig (akut) Typ av effekt: Lokal effekt Värde: 1900 mg/m ³
PNEC	Exponeringsväg: Vatten Värde: 0.96 mg/l Kommentar: PNEC värden representerar Etanol, den största komponenten i denna blandningen.
PNEC	Anmärkning: Sötvatten Exponeringsväg: Vatten Värde: 0.79 mg/l Kommentar: PNEC värden representerar Etanol, den största komponenten i denna blandningen.
PNEC	Anmärkning: Havsvatten Exponeringsväg: Sediment Värde: 3.6 mg/kg Kommentar: PNEC värden representerar Etanol, den största komponenten i denna blandningen.
PNEC	Anmärkning: Sötvatten Exponeringsväg: Jord Värde: 0.63 mg/kg Kommentar: PNEC värden representerar Etanol, den största komponenten i denna blandningen.

8.2 Begränsning av exponering. Skyddsutrustning.

Begränsning av exponeringen
På arbetsplatsen

Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras. Skyddshandskar och –glasögon rekommenderas. Tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

Andningsskydd

Skall användas när luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet. Använd andningsskydd med gasfilter, typ A2.

Handskydd

Skyddshandskar behövs inte. Produkten är avsedd för hudkontakt.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktets skärm vid risk för stänk.

Hudskydd (av annat än händerna)

Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper.

Färg	Ofärgad
Lukt	Alkohollukt.
Kommentarer, pH (leverans)	Inte relevant.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 73-83 °C
Flampunkt	Värde: 12 °C
Explosionsgräns	Värde: 2-19 %
Relativ densitet	Värde: 789-800 kg/m ³
Testtemperatur:	20 °C

Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt lösligt i vatten. Lösligt i: Organiska lösningsmedel.
Termisk tändtemperatur	Värde: ~ 365 °C
Viskositet	Värde: 1,82 cSt
	Testmetod: ASTM D445
	Testtemperatur: 25 °C

9.2 Annan information

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Brandfarlig vid uppvärmning
-------------	-----------------------------

10.2 Kemisk Stabilitet

Stabilitet	Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.
------------	--

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.
-------------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.
-------------------------------	--

10.5 Oförenliga material

Material som ska undvikas	Undvik kontakt med oxidationsmedel (tex. Salpetersyra, peroxider, kromat) Starka syror. Alkaliska material. Syranhydrider.
---------------------------	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderingsprodukter	Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO2)
-----------------------------	--

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

Andra toxikologiska data	Akut Toxicitet (Oral LD50) mg/kg (oral-råtta) >2000 Akut Toxicitet (Inhalation LC50) Råtta (4h) >25000 mg/m3 Akut Toxicitet (Dermal LD50) Kanin 13900 mg/kg
--------------------------	---

Potentiella akuta effekter

Inandning	I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Icke klassificerad som aspirationstoxisk.
Hudkontakt	Produkten är avsedd för hudkontakt.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Förtäring av större mängder kan leda till medvetslöshet. Förtäring kan dock orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning. Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré. Kan orsaka irritation i mun och svalg.

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk	Värde: 9640 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 675 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 4d
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 5012 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 48h
Övrig ekotoxikologisk information, Kräftdjur	Chronic NOEC >10 mg/l, Daphnia, 21d

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Halveringstid för nedbrytning	Lätt biologiskt nedbrytbar.
-------------------------------	-----------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulerar inte.
Kommentar till bioackumulering	LogPow: 0,05

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT-och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inga kända

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering:

Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Absorbera i vermikulit eller torr sand för senare deponering.

Flytande komponenter kan destrueras genom förbränning.

Produkten är klassificerad som Ja

farligt avfall

Förpackningen är klassificerad som Ja

farligt avfall

14. Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR 1987

RID 1987

IMDG 1987

ICAO/IATA 1987

14.2 Officiell transportbenämning

ADR ALKOHOLER, N.O.S. (Etanol, Propan-2-ol)

RID ALKOHOLER, N.O.S.

IMDG ALCOHOLS, N.O.S.

ICAO/IATA ALCOHOLS, N.O.S.

14.3 Faroklass för transport

ADR 3

Farlighetsnummer 33

RID 3

ADN 33

IMDG 3

ICAO/IATA 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR II

RID II

IMDG II

ICAO/IATA II

14.5 Miljöfaror

Anmärkning Inte relevant.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS F-E, S-D

15. Gällande föreskrifter

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

Andra anmärkningar Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

Lagar och förordningar Ämnesdirektivet 67/548/EEG.
Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7, med ändringar och Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:2) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar.

Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar. Avfallsförordningen (2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej
har utförts

16. Annan information

Källor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat efter den information som vi erhållit från våra leverantörer.

Ansvarig för säkerhetsdatablad
Utarbetat av

Center Pac Sweden AB
Veronica Wästergård