

SÄKERHETSATABLAD

LV käsihuuhde

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum	22.01.2021
Omarbetad	21.04.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	LV käsihuuhde
Artikelnr.	32. 26817, 26819, 26820

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

Användningskategorier, nordisk (UCN)	Biocider (39)
Användningsområde	desinfektionsmedel för händer och hud.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn	Berner Ab/Pro
Besöksadress	Svetsargatan 24
Postadress	PB 22
Postnr.	00811
Postort	Helsinki
Land	Finland
Telefon	+3582079100
E-post	pro@berner.fi

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Beskrivning: HUCS Giftinformationscentralen, tel. 09-4711, kl.08.00-22.00 direkt 09-471 977 (i Finland)
------------	---

AVSNITT 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

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

etanol = 73,5 %, 2-Metyl-2-propanol < 3 %

Signalord

Varning

Faraangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. 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.

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 REACH reg nr.: 01-2119457610-43-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	= 73,5 %	
2-Metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0 EG-nr.: 200-889-7 Indexnr.: 603-005-00-1	Flam. Liq. 2; H225 Acute tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	< 3 %	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta ut i friska luften.

Ögonkontakt

Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Förtäring

Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	använd pulver, CO2, vatten eller alkoholskum
Olämpliga brandsläckningsmedel	-

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	-
-----------------------------	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Vid exponering för rök: tryckluftsapparat.
Andra upplysningar	Vid brand, kyl tankar genom vattenbesprutning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läcka. Avlägsna alla antändningskällor.
-------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Större mängder: Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Andra upplysningar	Rengöringssätt - små spill : Spola ned i avloppet med mycket vatten. Rengöringssätt - större spill : Samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgur, sågspån eller liknande). Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.
--------------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet. Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
-----------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras oåtkomligt för barn. Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats. Brandfarlig vätska.
---------	--

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV) : 1000 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1900 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1300 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 2500 mg/m ³	
2-Metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 150 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 75 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 230 mg/m ³	

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs

-

Handskydd

Egenskaper som krävs för handskydd

-

Hudskydd

Ytterligare hud skyddsåtgärder

-

Andningsskydd

Andningsskydd, allmänt

-

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	klar , lite viskös vätska
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: 78°C (etanol)
Flampunkt	Värde: ~ 22 °C
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: 3,3 v-%
Övre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: 19 v-%
Ångtryck	Kommentarer: 5,9 kPa (20°C) (etanol)
Relativ densitet	Kommentarer: 0,858 kg/dm³ 20°C
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Etanol log Pow = -0,3

9.2. Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil vid normala förhållanden.
-------------	----------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal temperatur och tryck.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
-------------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Värme, flammor och gnistor. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	oxiderande ämnen (starkt) kalciumhypoklorit, perklorosyra, krom(VI)oxid, perklorater.
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Etanol: LD50/oralt/råtta = >10000 mg/kg liten giftighet. LC50/inandning/8h/råtta = 20000 cm³/m³
---	--

	tert-Butanol: LD50/oralt/råtta = 3500mg/kg
Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Irriterande.
Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Ingen sensibilisering observerades.
Specific organotoxicitet - enstaka exponering, annan information	Höga halter (över 1000 ppm) av etanol i luften kan ge huvudvärk och irritera ögon och slemhinnor. Vid förtäring av stora mängder av etanol kan förorsaka förgifning eller skrumplever.

11.2 Information om andra faror

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Etanol: LC50/48h/daphnia = 3700-6800 mg/l , LC50/96h/regnbågsforell = 14200 mg/l, LOEC (alger) =65 mg/l tert- Butanol: LC 50 /(96h)>1000 mg/l
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Etanol: Hydrolytiskti stabil, T½ c. 4-6 vrk i luft. Etanol: BOD5/COD >0,5; Lätt bionedbrytbar.
--	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Etanol: log Pow= -0,3
----------------------------------	-----------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Vattenlöslig vätska, transporteras lätt i miljön.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Blandningen innehåller inga ämnen som varken anses vara persistenta, bioackumulerande eller giftiga (PBT). Blandningen innehåller inga ämnen som anses varken vara mycket persistenta eller mycket bioackumulerande (vPvB).
--	---

12.6 Hormonstörande egenskaper

12.7 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	De organiska ingående ämnena kan brännas i lämplig anläggning som fyller lokala bestämmelser. Vid behov använd Kontakta lämplig lokal myndighet.
--	--

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1170
IMDG	1170
ICAO/IATA	1170

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN	Etanollösningar
IMDG	Etanollösningar

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	3
-------------	---

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Miljöfaror**14.6. Särskilda skyddsåtgärder**

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	-
---	---

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Förening kategori	Ikke tillämplig
-------------------	-----------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Lagar och förordningar	-
------------------------	---

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning	-
-----------------------------	---

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Ytterligare information	Se på 1.3.

Hänvisningar till viktiga
litteraturreferenser och datakällor

1. REACH ja CLP
2. STM: HTP-värden 2020
3. Säkerhetsdatablad från leverantörer av råvaror.

Upplysningar som har lagts till,
raderats eller reviderats

9

Version

5