

SÄKERHETSATABLAD

Lasol Sitrustuoksu (Citrusdoft) / Lasol 100 Sitrustuoksu

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 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 10.02.2025

Omarbetad 06.03.2025

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Lasol Sitrustuoksu (Citrusdoft) / Lasol 100 Sitrustuoksu

UFI ETPP-N3T6-9NKP-WEMP

Artikelnr. 12. 15741699, 15741701, 15741733, 15741731

GTIN-nr. 6414504170024, 6414501413353

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

Användningsområde Spolarvätska.

Huvudsaklig avsedd användning PC-CLN-17.8 Windscreen/windshield wash fluid

Yrkesmässig användning Ja

Konsumentanvändning Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

Företagsnamn Berner Ab/Bilvård

Besöksadress Svetsargatan 24

Postadress PB 22

Postnr. 00811

Postort Helsingfors

Land Finland

Telefon +3582079100

E-post kuluttajapalvelu@berner.fi

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112, begär giftinformation
010 456 6700, i mindre brådskande fall - dygnet runt

Beskrivning: I Sverige

Beskrivning: HNS Giftinformationscentralen, direkt 24/7 tel. 0800 147 111 (eller 09 47197) i Finland.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Flam. Liq. 3; H225

Eye Irrit. 2; H319

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

Vid användning kan brännbara/explosiva ångluftblandningar bildas.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Fara

Faroangivelser

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

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
P305 VID KONTAKT MED ÖGONEN: P351 Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. P501 Innehållet / behållaren lämnas till avfallshantering enligt lokala bestämmelser.

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	80 - 100 %	
metyletylketon	CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0 REACH reg nr.: 01-2119457290-43-0000	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 EUH066 STOT SE 3; H336	~ 1 %	
Isopropanol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 Eye Irrit. 2; H319	~ 1 %	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	--
Inandning	Flytta ut i friska luften. Om symptom kvarstår, kontakta läkare.
Hudkontakt	Skölj med vatten. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
Förtäring	Framkalla kräkning om personen är vid medvetande. Kontakta om nödvändigt läkare. eller om man har svält stora mängder av denna produkt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
----------------------	-------------------------

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	-

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	Stora mängder: Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Små spill: Spola området med vatten. Stora mängder: Preparat som hamnat på
--------	--

fel ställe absorberas i sand eller annan inert absorbent och sätts i behållare, som märks och hanteras som farligt avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

-

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder 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

Specifika användningsområden

-

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	
metyletylketon	CAS-nr.: 78-93-3	Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 100 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 300 mg/m ³	
Isopropanol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) : 200 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 500 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 620 mg/m ³	

DNEL / PNEC

DNEL

Kommentar: Etanol: Applikationssätt / Inandning: 950 mg/m³ (kronisk effect/slut användning/arbetare), 1900 mg/m³ (akut effekt, lokal effekt/slut användning/

PNEC

arbetare), 114 mg/m³ (kronisk effekt/slut användning/konsument), 950 mg/m³ (akut effekt, lokal effekt/slut användning/konsument) Applikationssätt / Hudkontakt: 343 mg/kg (kronisk effekt/slut användning/arbetare/ Exponeringstid 1 d), 206 mg/kg (kronisk effekt/slut användning/konsument/ Exponeringstid 1 d) Applikationssätt / Förtäring : 87 mg/kg (kronisk effekt/slut användning/konsument/ Exponeringstid 1 d)

Kommentar: Etanol: Obehandlad avfallsvatten: 580 mg/l, Lokal ren vatten: 0.96 mg/l, Mark: 0.63 mg/kg, Havsvatten: 0.79 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen. Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskydd

Hud- / handskydd, långvarig kontakt

Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Egenskaper som krävs för handskydd

Gummi- eller plasthandskar.

Hudskydd

Skyddskläderns nödvändiga egenskaper

Lämplig skyddande klädsel.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Stora mängder: Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

Vätska

Färg

klar

Färgintensitet

Genomskinligt.

Lukt

Parfymerad.

Luktgräns

Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.

pH

Status: vid leverans
Värde: ~ 9

Smältpunkt / smältpunktsintervall	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Frys punkt	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: 78°C (etanol)
Flampunkt	Kommentarer: 12 °C (etanol)
Avdunstningshastighet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Brandfarlighet	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Nedre explosionsgräns med måtenhet	Kommentarer: 3,3 vol-%
Övre explosionsgräns med måtenhet	Kommentarer: 19 vol-%
Explosionsgräns	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Kommentarer: 5,9 kPa (20°C) (etanol)
Ångdensitet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Partikelegenskaper	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Relativ densitet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Densitet	Värde: 812 kg/m ³ Temperatur: 20 °C
Bulktäthet	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Etanol log Pow = -0,3
Självantändningstemperatur	Värde: 363 °C Kommentarer: etanol
Sönderfallstemperatur	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Viskositet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen information.
Oxiderande egenskaper	Ingen information.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper -

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. Förvaras åtskilt från
antändningskällor - Rökning förbjuden.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	LD50/oralt/råttor >2000 mg/kg låg akut toxicitet
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Irriterar ögonen.
Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Inandning	Kan irritera andningsorganen.
Ärftlighetsskador	På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.
Specifik organotxicitet - enstaka exponering, humandata	Höga halter (>1000 ppm) av etanol i luften kan ge huvudvärk och irritera ögon och slemhinnor. Vid förtäring av stora mängder av etanol kan förorsaka förgifning.
Utvärdering av specifik organotxicitet - upprepad exponering, klassificering	På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.
Andra upplysningar	-

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Etanol: LC50/96h/fisk = 11200 mg/l, EC50/48 h/ Evertebrater. , Sötvatten = 5012 mg/l, EC50/48h/ Evertebrater. , Havsvatten = 857 mg/l Isopropanol: LC50 Leuciscus idus (Golden orfe) : >100 mg/l, EC50/48h/daphnia = :> 100 mg/l, EC50/72h/algae :> 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus Klassificeras inte som miljöfarligt.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Etanol: Hydrolytiskt stabil, T _{1/2} c. 4-6 dygn i luft. BOD5/COD >0,5; >80% / 4 d (OECD TG 301) Isopropanol är biologiskt lätt nedbrytbar under aeroba förhållanden.
---	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Etanol: log Pow= -0,3. Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
--	---

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten avdunstar snabbt. Vattenlöslig vätska, transporteras lätt i miljön.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------------------	---

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.
---------------------------	---

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Inga kända.
-----------------------------------	-------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Hanteras som farligt avfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.
---	--

Lämpliga metoder för
avfallshantering för förpackningen

Tomma behållaren kan lämnas till återvinning. Om återvinning inte är lämpligt,
sophantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods

Ja

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN 1170

IMDG 1170

ICAO/IATA 1170

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning,
engelska ADR/RID/ADN ETHANOL SOLUTION

ADR/RID/ADN ETANOLLÖSNING

IMDG ETHANOL SOLUTION

ICAO/IATA ETHANOL SOLUTION

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN 3

Klassificeringskod ADR/RID/ADN F1

IMDG 3

ICAO/IATA 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN II

IMDG II

ICAO/IATA II

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN 3

Faromärkning IMDG 3

Faromärkning ICAO/IATA 3

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D/E
Transportkategori	2
Faronr.	33

IMDG Övrig information

EmS	F-E, S-D
-----	----------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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

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. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Klassificering enligt CLP, kommentar	Blandningens klassificering har fastställts med beräkningsmetoder i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008. Klassificeringen baseras på klassificeringen och koncentrationerna av komponenterna i enlighet med CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008, med tillämpning av summeringsmetoden och andra CLP-klassificeringsregler.
Utbildningsråd	Varningsetiketter och säkerhetsdatablad för kemikalier som används i arbetet ska beaktas.
Ytterligare information	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	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Version	6