

SÄKERHETS DATABLAD

Lasol Tjärdoft -22°C (Lasol Terva -22°C)

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 22.09.2021
Omarbetad 06.07.2023

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Lasol Tjärdoft -22°C (Lasol Terva -22°C)
Artikelnr. 1000000483
GTIN-nr. 6414505162547

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

Användningsområde Vindrutespolarvätska.
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 Beskrivning: HNS Giftinformationscentralen, tel. direkt 24/7: 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; H226

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Varning

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

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	Flam. Liq. 2; H225	25 - 35 %	
	EG-nr.: 200-578-6	Eye Irrit. 2; H319		
	Indexnr.: 603-002-00-5			
	REACH reg nr.:			
	01-2119457610-43-xxxx			

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. Tag genast av nedstänkta kläder. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Ögonkontakt

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

Förtäring

Skölj munnen med vatten och drick mjölk eller vatten. Framkalla kräkning om personen är vid medvetande. Kontakta om nödvändigt läkare. eller om man har svårt stora mängder av denna produkt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter

-

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

Brandfarlig vätska och ånga.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning

Vid exponering för rök: tryckluftsapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder

Avlägsna alla antändningskällor.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera

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

Lämplig skyddsutrustning se avsnitt 8. Avfallshantering se avsnitt 13.

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

Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats. Brandfarligt/brännbart - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld.

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) : 200 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 380 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 800 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1520 mg/m ³	

DNEL / PNEC

DNEL

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

PNEC

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

Hanteras enligt god arbetsmiljöpraxis och säkerhetsrutiner.

Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs

Vid risk för exponering använd skyddsglasögon. Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt

Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden.

Hud- / handskydd, långvarig kontakt

Ingen speciell hygienrutin finns angiven, men skyddshandskar kan behövas.

Egenskaper som krävs för handskydd

Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374. Kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.ex. nitril).

Hudskydd

Skyddsklädernas nödvändiga egenskaper

Vid behov använd Lämplig skyddande klädsel.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. Ordna med lämplig ventilation.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen -

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	klar vätska.
Färg	brungul
Lukt	Tjära
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 9
Frys punkt	Värde: 78 °C Kommentarer: Etanol
Flampunkt	Värde: ~ 27 °C
Nedre explosionsgräns med måtenhet	Värde: 3,3 vol% Kommentarer: Etanol.
Övre explosionsgräns med måtenhet	Värde: 19 vol% Kommentarer: Etanol.
Ångtryck	Värde: 5,9 kPa Kommentarer: Etanol Temperatur: 20 °C
Relativ densitet	Värde: ~ 950 kg/m3 Temperatur: 20 °C
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Etanol log Pow = -0,3
Självantändningstemperatur	Värde: 365 °C Kommentarer: Etanol

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.
---------------------------------	-----------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	starka syror och oxiderande ämnen
-----------------------------	-----------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Kan bilda kolmonoxid och / eller koldioxid i brand. Kolmonoxid är en giftig vid inandning, koldioxid i tillräckliga koncentrationer kan påverka kvävande.
---------------------------------	---

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/råtta >5000 mg/kg låg toxicitet
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Kan irritera ögonen. < 50 % etanollösning är inte klassificerad för H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Sensibilisering	Ingen sensibilisering observerades.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organototoxicitet - upprepade exponering, humandata	Långvarig exponering för ångor kan ge huvudvärk, yrsel, illamående och skador till nervsystemet.

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.
---------------------------	---

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Etanol: LC50/96t/fisk = 11200 mg/l, EC50/48t/ Evertebrater. , Sötvatten = 5012 mg/l, EC50/48t/ Evertebrater. , Havsvatten = 857 mg/l Klassificeras inte som miljöfarligt.
--------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Avdunstande organiska ämnen bryts ned fotokemiskt i atmosfär Etanol: BOD5/COD >0,5; snabbt biologiskt nedbrytbar.
---	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

12.4 Rörlighet i jord

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

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	Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Om återvinning inte är möjlig, kassera som restavfall.

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	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
-------------------------------	-----

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	3
Faromärkning IMDG	3
Faromärkning ICAO/IATA	3

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D/E
Transportkategori	3
Faronr.	30
Annan relevant information ADR/ RID	30

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. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
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.
Version	1