

SÄKERHETSATABLAD

LV 40 kpl all-in-one maskindisktablett

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	04.09.2018
Omarbetad	31.05.2023

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	LV 40 kpl all-in-one maskindisktablett
Artikelnr.	12. 15776351
GTIN-nr.	6414505015362
Produktdefinition	Diskmaskintablett

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

Användningsområde	Diskmaskintablett
Huvudsaklig avsedd användning	PC-DET-3.1 Automatic dishwashing detergents - household use
Konsumentanvändning	Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Beskrivning: HNS Giftinformationscentralen, tel. direkt 24/7: 0800 147 111 (eller 09 47197) i Finland. Allmänt nödnummer 112
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Eye Irrit. 2; H319

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Varning

Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
 P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 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.
 P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Kompletterande märkning

EUH 208 Innehåller subtilisiini. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

-

Andra faror

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning

Blandning

Typ av preparat

DT Tabletter för direkt applicering

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 Indexnr.: 011-005-00-2	Eye Irrit. 2;H319	25 - -40 %	
Dinatriumkarbonat, förening med väte peroxid (2:3)	CAS-nr.: 15630-89-4 EG-nr.: 239-707-6 REACH reg nr.: 01-2119457268-30-xxxx	Ox. Sol. 2; H272 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318; SCL 25 %, Eye Irrit. 2; H319: 7,5 % - 25 % Exponeringsväg: Oral Värde : 1034 mg/kg	15 - -25 %	
Kiselsyra, natriumsalt (2, 6>RM<=3,2)	CAS-nr.: 1344-09-8 EG-nr.: 215-687-4 REACH reg nr.: 01-2119448725-31-xxxx REACH reg nr.: 1-2119448725-31-xxxx	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	3 - -5 %	

Ceteareth-25	CAS-nr.: 68439-49-6	Eye Irrit. 2; H319	1 - -3 %
C8-C14 Alkohol Alkoxylat	CAS-nr.: 166736-08-9 EG-nr.: 605-450-7 REACH reg nr.: 02-2119630747-33	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	1 - -3 %
Subtilisin	CAS-nr.: 9014-01-1 EG-nr.: 232-752-2 Indexnr.: 647-012-00-8 REACH reg nr.: 01-2119480434-38-0000	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 Acute Tox. 4; H302 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	0,1 - -0,25 %

Beskrivning av blandningen Innehåller: 15-30 % syrebaserade blekmedel, 5-15 % polykarboxilater, < 5 % nonjoniska tensider och enzymer

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid olycksfall krävs omedelbar sjukhusvård (visa om möjligt etiketten). Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetslös.
Inandning	För den skadade till frisk luft.
Hudkontakt	Skölj genast förorenad hud med tvål och vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsätt att skölja. Använd INTE lösningsmedel eller thinner. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
Förtäring	Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Skölj munnen med vatten och drick mjölk eller vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. eller om man har svält stora mängder av denna produkt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid inandning. Allergireaktionen inträffar typiskt inom en timme efter exponering för allergenet och ger en inflammatorisk reaktion i lungorna. Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.
-------------------------------	---

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	Produkten i sig själv brinner inte. Vattendimma, pulver, skum eller koldioxid.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt. Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning. Förhindra släckningsvattnet från att nå avlopp eller vattendrag.
-----------------------------	--

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	Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.
-------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i miljön.
---------------------	--------------------------

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Samla upp med dammsugare eller absorberande medel. Förvara i slutet behållare för destruktion. Undvik dammbildning. Små spill sköljs bort med rikliga mängder vatten. Liuottimia on vältettävä.
--------	---

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	Inga speciella tekniska skyddsåtgärder erfordras.
-----------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i slutet originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 25°C. Förvara på torr, sval plats. Skyddas från solljus.
---------	--

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.
Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Följ god kemikaliehygien.
Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Läs bruksanvisningen före användning, och följ den.

Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs	Ingen anmärkning given.
----------------------	-------------------------

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Ingen anmärkning given.
-------------------------------------	-------------------------

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Ingen anmärkning given.
Ytterligare hud skyddsåtgärder	-

Andningsskydd

Andningsskydd, allmänt	Ingen anmärkning given.
------------------------	-------------------------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	tablett
Färg	vit
Lukt	Karakteristisk.
pH	Kommentarer: Tekniskt omöjligt.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Flampunkt	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Ångtryck	Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas.
Ångdensitet	Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas.
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Viskositet	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.

9.2. Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Stabil vid normal temperatur och tryck.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala förhållanden.

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 Stabil vid normala förhållanden.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Får ej blandas med oxiderande ämnen. Starka syror och starka baser Strong reducing agents

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga särskilda risker som behöver nämnas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 2000 mg/kg Art: Kanin Kommentarer: Natriumkarbonaatti</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 1034 mg/kg Art: Kanin Kommentarer: Natriumperkarbonaatti</p> <p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Värde: 0,17 mg/l Art: Råtta Kommentarer: Natriumperkarbonaatti</p>
----------------	---

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering LD50/oralt/råtta >5000 mg/kg (råvarorna).

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara

Ögonskada eller ögonirritation, annan information	uppfyllda. Tvättmedlet är en individuellt förpackad tablett med en vattenlöslig film som skyddar användaren från rengöringsmedelskontakt.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Natriumperkarbonaatti: Eye Dam. 1; > 25%, Eye Irrit. 2; 7,5 % < X < 25 %
Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägssensibilisering, annan information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Produkten innehåller ämnen som kan orsaka en allergisk reaktion hos sensibiliserade personer.
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.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - 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	Irriterande effekter: Produkten innehåller ämnen som orsakar lokal irritation vid hud- och ögonkontakt eller inandning. Kontakt med lokalt irriterande ämnen kan leda till att skadliga ämnen, såsom allergener, lättare tas upp i kontaktytan.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 300 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 96 h Kommentarer: Natriumkarbonaatti
	Typ av toxicitet: Akut Värde: 70,7 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Kommentarer: Natriumperkarbonaatti

	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 1108 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Kommentarer: Kiselsyra, natriumsalt (2,6>RM<=3,2)</p>
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,041 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 96 h Art: Levä Kommentarer: Subtilisin</p>
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 4,9 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h Art: Daphia Kommentarer: Natriumperkarbonaatti</p>
	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 265 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 96 h Art: Daphia Kommentarer: Natriumkarbonaatti</p>
	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,17 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 48 h Art: Daphia Kommentarer: Subtilisin</p>

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Tensiderna är lätt biologiskt nedbrytbara enligt OECD testerna.
---	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Produkten förutses ej vara bioackumulerande.
--	--

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Inga data.
-----------	------------

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 Produkten innehåller ekotoxiska ämnen som kan ha en skadlig effekt på organismer som lever i vatten.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten Enligt lokala och nationella bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

14.1. UN-nummer eller id-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ADR/RID Övrig information

Faronr. 80

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen 907/2006/EG

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H302 Skadligt vid förtäring.

	<p>H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p>
Ytterligare information	Se på 1.3.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	<ol style="list-style-type: none">1. REACH ja CLP2. STM: HTP-värden 20203. 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	2