

NOVADAN®	SÄKERHETS DATABLAD	NOVADAN®
	Nova LA Spray	

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 30.07.2012

Omarbetad 12.08.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Nova LA Spray

Artikelnr. 12785, 12786, 12792, 13016

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

Användningsområde Juverdesinficering.

Relevanta identifierade användningar

- SU1 Jordbruk, skogsbruk, fiskeri
- PC8 Biocidprodukter (t.ex. Desinfektionsmedel, skadedjursbekämpning)
- PROC7 Industriell sprutning
- PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
- PROC10 Påförande med rulle eller borste
- PROC11 Icke-industriell sprayning
- ERC4 Industriell användning av processhjälpmedel i processer och produkter, inte en del av artikler
- ERC8B Bred dispersiv inomhus användning av reaktiva ämnen i öppna system
- ERC8E Bred dispersiv utomhus användning av reaktiva ämnen i öppna system

Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn Novadan ApS

Postadress Platinvej 21

Postnr. DK-6000

Postort Kolding

Land Danmark

Telefon + 45 76 34 84 00

Fax + 45 75 50 43 70

E-post	sds@novadan.dk
Webbadress	www.novadan.dk

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Beskrivning: Vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation – dygnet runt 112
------------	---

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/ 2008 [CLP / GHS] Eye Dam. 1; H318

Ämnets / blandningens farliga egenskaper För ytterligare information, se sektion 11.

Ytterligare information om klassificering De uppgifter som anges i detta säkerhetsdatablad, gäller för den koncentrerade produkten.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten L-(+)-mjölksyra 70 g/kg

Signalord Fara

Faroangivelser H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Skyddsangivelser P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P280 Använd ögonskydd.
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.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till lokala/regionala/national/internationella lagar och föreskrifter.

Kompletterande märkning Endast för yrkesmässigt bruk. Läs medföljande anvisningar.

2.3. Andra faror

Hälsoeffekt Kan ge bestående skada på ögonen, speciellt om produkten inte GENAST sköljes bort.

Miljöeffekter Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
L-(+) -mjölksyra	CAS-nr.: 79-33-4 EG-nr.: 201-196-2 REACH reg nr.: 01-2119474164-39-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	1 < 10 %
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Flytta den skadade från förorenat område.
Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj med vatten. Avlägsna kontaminerade kläder och skor. Sök medicinsk rådgivning om hudreaktion eller obehag uppstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Förtäring	Efter intag: kontakta omedelbart en expert i giftbehandling om symptom uppstår och/eller om stora mängder har kommit i kontakt med munnen. Ge inte vätska och försök inte få personen att kräkas om denna är medvetslös. Lägg personen i stabilt sidoläge och sök omedelbart medicinsk rådgivning.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Använd lämplig skyddsutrustning. Beträffande personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.
Fördröjda symptom och effekter	Inga kända effekter på lång sikt.

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

Andra upplysningar	Vid medvetslöshet eller ögonkontakt: Kontakta genast läkare / ambulans. Visa detta säkerhetsdatablad.
--------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.
---------------------	---

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.
-----------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd lämplig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
Brandsläckningsmetoder	Hänvisning till företagets brandrutiner. Informera ansvariga myndigheter vid risk för förorening av vattentäkt. Undvik inandning av rökgaser.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
---------------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Se till att förhindra att spill rinner ner i avlopp, kloaker eller kommer ut i vattendrag. Informera relevant myndighet om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Gräv diken för att samla upp större vätskespill.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Stoppa upp och/eller absorbera spill med ett inert material och placera det därefter i en passande behållare som försluts och avyttras i enlighet med föreskrifter.
Andra upplysningar	Placera inte utspillda material i den ursprungliga behållaren.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 8 och avsnitt 13.
-------------------	------------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Använd arbetsmetoder som minimerar spridande av ångor, damm, rök, aerosoler, stänk etc. i en sådan utsträckning det är tekniskt möjligt. Undvik kontakt med ögonen.
-----------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Förvaras frostfritt. Produkten ska förvaras i ogenomskinlig behållare och ej utsättas för direkt solljus.
---------	---

Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring	Värde: 0 - 30 °C
Lagringsstabilitet	Hållbarhet: 24 månader.

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

Övrig information om gränsvärden

Inga data.

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor

Data saknas.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö

Data saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämplig ögonskydd

Använd godkända skyddsglasögon. (EN 166).

Handskydd

Hud- / handskydd, långvarig kontakt

Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden.

Hudskydd

Ytterligare hud skyddsåtgärder

Inga speciella åtgärder.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Termisk fara

Termisk fara

Inga speciella.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 6.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Orange.
Lukt	Karakteristisk.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 3,0 Status: i vattenlösning Kommentarer: Inte relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Flampunkt	Kommentarer: Inte relevant.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte relevant.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Inte relevant.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte relevant.
Relativ densitet	Kommentarer: Inte relevant.
Bulktäthet	Värde: ~ 1,05 kg/l.
Löslighet	Kommentarer: Fullständigt lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Viskositet	Värde: < 500 mPas.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Inga data.
-------------	------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen information.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik frost.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ingen information.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand kan det bildas giftiga gaser (CO, CO₂, NO_x).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	L-(+)-mjölksyra
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 3543 mg/kg Försöksdjursart: Rat Rabbit Kommentarer: Supplier MSDS Supplier MSDS</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rabbit Kommentarer: Supplier MSDS</p>
Andra toxikologiska data	Inga toxikologiska tester är utförda på produkten.

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Inga belägg för akut toxicitet.
Inandning	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Hudkontakt	Vid normal användning förväntas ingen hudirritation.
Ögonkontakt	<p>Verkar starkt frätande och orsakar starka smärtor. Nödvändigt att omgående ge första hjälpen.</p> <p>Kan ge bestående skada på ögonen, speciellt om produkten inte GENAST sköljes bort.</p>
Förtäring	Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.
Sensibilisering	Inga belägg för antingen hud eller luftvägssensibilisering.
Ärftlighetskskador	Inga belägg för mutagenicitet.
Cancerogenicitet	Inga belägg för cancerframkallande egenskaper.

Reproduktionsstörningar	Inga belägg för reproduktionstoxicitet .
Utvärdering av specifik organotoxicitet SE, klassificering	Inga belägg för specifik organotoxicitet .
Utvärdering av specifik organotoxicitet RE, klassificering	Inga belägg för specifik organotoxicitet .
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Inga belägg för för aspirationrisk.

Symtom på exponering

Symptom på överexponering	Inga speciella symptom angivna.
---------------------------	---------------------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	L-(+)-mjölksyra
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 320 mg/l Testtid: 96 h Art: Brachydanio rerio Metod: LC50 Testreferens: Supplier MSDS
Ämne	L-(+)-mjölksyra
Akut vattenlevande, alg	Värde: 3500 mg/l Testtid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: IC50 Testreferens: Supplier MSDS
Ämne	L-(+)-mjölksyra
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 240 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: Supplier MSDS
Ekotoxicitet	Klassificeras inte som miljöfarligt.
Akvatisk kommentarer	Inga data tillgängliga på produkten.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	L-(+)-mjölksyra
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde: 900 mg/g
Ämne	L-(+)-mjölksyra
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde: 450 mg/g Koncentration: 5 d
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

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 Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering Denna produkt skall inte klassificeras med avseende på miljöfarlighet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Avyttra oanvänd produkt och förpackning i enlighet med lokala föreskrifter. En använd produkt kan spolask ned i det kommunala avloppet eller avyttras i gödselbehållaren, beroende på de lokala föreskrifterna. Undvik utsläpp till ett enskilt reningsverk. Tomma behållare ska sköljas med mycket vatten och avyttras som normalt eller kommersiellt avfall. Pappershanddukar som använts för att rengöra spenar slängs i de vanliga sopbehållarna.

EWC-kod EWC-kod: 0706 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika
Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC Förpackning EWC-kod: 0706 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika
Klassificerad som farligt avfall: Ja

Andra upplysningar Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. EAK-koden gäller för produktrester i ren form.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentarer Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
Märkningen "Eye Dam 1 - H318 " medför inte klassificering som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Kommentarer Inte relevant.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Annan relevant information.

Annan relevant information. Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra anmärkningar	Endast för yrkesmässigt bruk. Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.
Biocider	Ja
Lagar och förordningar	AFS 2012:3 - Minderårigas arbetsmiljö, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar. AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden. 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. EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta H315 Irriterar huden.
Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Utbildningsråd	Det krävs inte någon särskild utbildning, men användaren skal vara bekant med detta Säkerhetsdatablad. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 1, 2, 3, 16
Version	10
Utarbetat av	ALM