

NOVADAN®	SÄKERHETS DATABLAD	NOVADAN®
	Uni Surface F 322	

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 28.01.2015

Omarbetad 02.05.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Uni Surface F 322

UFI OKM1-H0T0-T00A-FDCT

Artikelnr. 22039, 24609

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

Produktgrupp Alkaliskt rengöringsmedel.

Huvudsaklig avsedd användning PC-CLN-2 All-purpose (or multi-purpose) non-abrasive cleaners

Relevanta identifierade användningar
SU4 Tillverkning av livsmedel
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)
PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt.
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel 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; Beräkningsmetod.

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. För information om rekommenderade användarlösningar, se kap. 16,

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten Benzensulfonsyra C10-13 alkylderivater Na-salt, Isotridecanoethoxylat

Signalord Fara

Faroangivelser H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser 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.

2.3. Andra faror

Hälsoeffekt Orsakar allvarliga ögonskador. Verkar lätt hudirriterande. Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.

Miljöeffekter Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Andra faror Inga belägg för hormonstörande.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Benzensulfonsyra C10-13 alkylderivater Na-salt	CAS-nr.: 68411-30-3	Aquatic Chronic 3; H412	1 - 5 %	
	EG-nr.: 270-115-0	Skin Irrit. 2; H315		
	REACH reg nr.: 01-2119489428-22-xxxx	Eye Dam. 1; H318		
		Acute tox. 4; H302		
Isotridecanoethoxylat	CAS-nr.: 69011-36-5	Acute tox. 4; H302	1 - 5 %	
	EG-nr.: n.a.	Eye Dam. 1; H318		

		Ytterligare information om klassificering: SCL: <10% Eye Irr.2; ≥10% Eye Dam. 1
Trietanolamin	CAS-nr.: 102-71-6 EG-nr.: 203-049-8 REACH reg nr.: 02-2119675504-34-xxxx	1 - 5 %
Ämne, kommentar	- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel: <5%: nonjon tensid , anjon tensid <1% parfym , 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	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår efter tvättning.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kan ge upphov till permanenta skador om inte ögonen sköljs omedelbart. Kontakta genast läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
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 Undvik kontakt med ögonen. Använd lämplig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Valla in och sug upp spill med sand, sågspån eller liknande. Tvätta spillplatsen med vatten.

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

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Förtäring, rökning och vattenfontän är inte tillåtna på arbetsplatsen. Ta av förorenade kläder och personlig skyddsutrustning innan du går in i en matplats.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i tättsluten originalförpackning. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Produkten får ej utsättas för direkt solljus.

Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring	Värde: -5 - 35 °C
Lagringsstabilitet	Hållbarhet: 36 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

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Trietanolamin	CAS-nr.: 102-71-6	Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m ³ Nivågränsvärde (NGV) : 0,8 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1,6 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 10 mg/m ³	År: 2011

DNEL / PNEC

Ämne	Benzensulfonsyra C10-13 alkylderivat Na-salt
DNEL	<p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal Värde: 170 mg/kg</p> <p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning Värde: 12 mg/mg</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal Värde: 85 mg/kg</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Oral Värde: 3 mg/kg</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 8,1 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,0268 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 3,43 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,268 mg/l</p> <p>Värde: 0,0167 mg/l Referens: Intermittent release</p>

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

Lämpligt ögonskydd

Använd godkända skyddsglasögon. EN 166.

Handskydd

Hud- / handskydd, långvarig kontakt

Handskar rekommenderas vid långvarig användning.
Använd skyddshandskar av:
Butylgummi. $\geq 0,5$ mm
Neopren. $\geq 0,5$ mm
Nitrilgummi. $\geq 0,4$ mm
EN 374.

Genombrottsid

Värde: ≥ 480 min

Handskydd, kommentar

På grund av stor mångfald av typer skall tillverkarens anvisningar följas. Rekommendationen är en kvalificerad bedömning baserad på kunskap om ingående ämnen.

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

Grön.

Lukt	Parfymerad.
Luktgräns	Kommentarer: Inga data.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 10,0 Status: i vattenlösning Värde: ~ 8,0 Kommentarer: 15°dH Koncentration: 0,5 %
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Frys punkt	Värde: -8 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Flampunkt	Kommentarer: Inte relevant.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte relevant.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Inte relevant.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte relevant.
Bulktäthet	Värde: ~ 1,00 kg/l
Löslighet	Kommentarer: Fullständigt lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Inte relevant.
Självtändningstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Viskositet	Värde: < 50 mPa s
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2. Annan information

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivetsrisker 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 Ingen information.

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 Benzensulfonsyra C10-13 alkylderivater Na-salt

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Varaktighet: single dose
Värde: 1086 - 1980 mg/kg bw
Försöksdjursart: Rat
Testreferens: OECD 401
Kommentarer: SIDS

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Varaktighet: single dose
Värde: 2160-2250 mg/kg bw
Försöksdjursart: mouse
Testreferens: -
Kommentarer: SIDS

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Varaktighet: single dose
Värde: > 2000 mg/kg bw
Försöksdjursart: rat
Testreferens: OECD 402
Kommentarer: SIDS

Ämne

Isotridecanoethoxylat

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 500-2000 mg/kg
Försöksdjursart: Rat

Testreferens: OECD 423
Kommentarer: Supplier MSDS

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

Verkar starkt frätande och orsakar starka smärtor. Nödvändigt att omgående ge första hjälpen. Kan ge bestående skada på ögonen, speciellt om produkten inte GENAST sköljes bort.

Förtäring

Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.

Sensibilisering

Inga belägg för antingen hud eller luftvägssensibilisering.

Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering

Inga belägg för mutagenitet.

Utvärdering av cancerogenitet, klassificering

Inga belägg för cancerframkallande egenskaper.

Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering

Inga belägg för reproduktionstoxicitet .

Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering

Inga belägg för specifik organtoxicitet .

Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering

Inga belägg för specifik organtoxicitet .

Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering

Inga belägg för för aspirationrisk.

Symtom på exponering

Symptom på överexponering

Inga speciella symptom angivna.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Inga belägg för hormonstörande.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne

Benzensulfonsyra C10-13 alkylderivat Na-salt

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Värde: 1,67 mg/l

Testtid: 96h

Metod: LC50

Ämne

Isotridecanoethoxylat

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 1 - 10 mg/l Testtid: 96h Art: Cyprinus carpio Metod: LC50 - OECD TG 203
Ämne	Benzensulfonsyra C10-13 alkylderivater Na-salt
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 29 mg/l Testtid: 96h Metod: EC50
Ämne	Isotridecanoethoxylat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 1 - 10 mg/l Testtid: 72h Art: Desmodesmus subspicatus Metod: EC50 - OECD TG 201
Ämne	Benzensulfonsyra C10-13 alkylderivater Na-salt
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 2,9 mg/l Testtid: 48h Metod: EC50
Ämne	Isotridecanoethoxylat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 1 - 10 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50 - OECD TG 202
Ekotoxicitet	Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara.
Ämne	Benzensulfonsyra C10-13 alkylderivater Na-salt
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 98 % Metod: OECD (301D og 303A) Testperiod: 29d
Ämne	Isotridecanoethoxylat
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60% Metod: OECD 301B Testperiod: 28 d
Ämne	Isotridecanoethoxylat
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde: 2100 mg O2/g

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av 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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Hormonstörande egenskaper

12.7 Andra skadliga effekter

Potentiellt hormonstörande Kommentarer: Inga belägg för hormonstörande.

Ytterligare ekologisk information Denna produkt skall inte klassificeras med avseende på miljöfarlighet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.
Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen Avyttra oanvänd produkt och förpackning i enlighet med lokala föreskrifter.
Tomma behållare ska sköljas med mycket vatten och avyttras som normalt eller kommersiellt avfall.

EWC-kod EWC-kod: 070601 Tvättvatten och vattenbaserad moderlut
Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC Förpackning EWC-kod: 070601 Tvättvatten och vattenbaserad moderlut
Klassificerad som farligt avfall: Ja

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

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

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

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare

Inte relevant.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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.
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. 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 (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
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.
Ytterligare information	BRUKSKLAR BLANDNING: 0,5%: Ej märkningspliktig.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.

Version

3

Utarbetat av

ALM