

NOVADAN®**SIKKERHEDSDATABLAD**
Floor 730**NOVADAN®**

SDS i overensstemmelse med EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), Bilag II

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Udgivet dato 13.01.2015

Revisionsdato 18.12.2015

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Floor 730

Artikel nr. 22028, 24617

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller præparatet Gulvplejemiddel.

Relevante identificerede anvendelser SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter* på industri-anlæg
SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)
PC35 Vaske- og rens produkter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
PROC10 Påføring med rulle eller pensel
ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn Novadan ApS

Postadresse Platinvej 21

Postnr. DK-6000

Poststed Kolding

Land Danmark

Telefon + 45 76 34 84 00

Telefax + 45 75 50 43 70

E-mail sds@novadan.dk

Web-adresse http://www.novadan.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftlinjen. Besvares på dansk og engelsk hele døgnet.: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Yderligere oplysninger om klassificering Produktet er ikke klassificeret.

2.2. Mærkningselementer

Faresætninger EUH 210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Sundhedsmæssige virkninger	Kan virke let irriterende på hud og øjne. Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare.
Miljøeffekt	Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Natrium laurylether carboxylat	CAS-nr.: N.A.	Xi; R36/38 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	1 < 3 %
Alkylpolyglycosid C10-16	CAS-nr.: 110615-47-9 EF-nr.: 600-975-8 Registreringsnummer: 01-2119489418-23-xxxx	Xi; R38, R41 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Yderligere oplysninger om klassificering af komponenter:SCL: ≤10% No classification. >10% Eye Dam. 1	1 - 3 %
Alkylpolyglycosid	CAS-nr.: 68515-73-1 EF-nr.: 500-220-1 Registreringsnummer: 01-2119488530-36-xxxx	Xi; R41 Eye Dam. 1; H318; Yderligere oplysninger om klassificering af komponenter:SCL: ≤10% No classification. >10% Eye Dam. 1	1 - 3 %
Komponentkommentarer	<5%: Sæbe , nonionisk tensid <1% : konserveringsmiddel: 1,2-Benzothiazolin-3-on . Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Fjern den tilskadekomne fra det forurenede område.
Indånding	Frisk luft. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Skyl med vand. Søg lægehjælp ved fortsat ubehag.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation fortsæt skylningen under transport til skadestue. Medbring sikkerhedsdatabladet.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder mælk/vand til ikke-bevidstløse personer. Søg læge ved vedvarende gener.
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Beskrevet i punkt 2.2 og 2.3.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ingen kendte langtidseffekter.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information	Ved bevidstløshed: Tilkald straks læge/ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad.
-------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.
------------------------	--

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare

Produktet er ikke brandfarligt. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler

Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Brandslukningsprocedurer

Der henvises til firmaets brandprocedure. Informer de ansvarlige myndigheder ved risiko for vandforurening. Undgå indånding af røggasser.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Undgå kontakt med øjne. I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til jord og vandmiljø. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning

Mindre spild kan opsamles med absorberende materiale. Inddæm og opslug spild med sand, savsmuld eller lignende. Vask forurenede områder med store mængder vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger

Se punkt 8 og punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Ingen specielle forholdsregler i forbindelse med håndtering.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Opbevares i tæt lukket originalemballage. Opbevares frostfrit. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

Betingelser for sikker opbevaring

Opbevaringstemperatur

Værdi: -5-35 °C

Lagerstabilitet

Holdbarhed: 24 måneder.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)

Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Natrium laurylether carboxylat	CAS-nr.: N.A.		
Alkylpolyglycosid C10-16	CAS-nr.: 110615-47-9 EF-nr.: 600-975-8 Registreringsnummer: 01-2119489418-23-xxxx		
Alkylpolyglycosid	CAS-nr.: 68515-73-1 EF-nr.: 500-220-1 Registreringsnummer: 01-2119488530-36-xxxx		

DNEL / PNEC fra komponenter

Komponent	Alkylpolyglycosid C10-16
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 595000 mg/kg Bemærkninger: Supplier MSDS
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 420 mg/m3 Bemærkninger: Supplier MSDS
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 357000 mg/kg Bemærkninger: Supplier MSDS
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Oral Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 35,7 mg/kg Bemærkninger: Supplier MSDS
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 124 mg/m3 Bemærkninger: Supplier MSDS
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0,176 mg/l Bemærkninger: Fresh Water, Supplier MSDS
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0,0176 mg/l Bemærkninger: Sea Water, Supplier MSDS
PNEC	Eksponeringsvej: Luft Værdi: 0,27 ml/l Bemærkninger: Supplier MSDS
PNEC	Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 560 mg/l Bemærkninger: Supplier MSDS
PNEC	Eksponeringsvej: Sediment Værdi: 1516 mg/kg Bemærkninger: Fresh Water, Supplier MSDS
PNEC	Eksponeringsvej: Sediment Værdi: 0,152 mg/kg Bemærkninger: Sea Water, Supplier MSDS
PNEC	Eksponeringsvej: Jord Værdi: 0,654 mg/kg Bemærkninger: Supplier MSDS
Komponent	Alkylpolyglycosid
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Dermal

	Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages)
	Type effekt: Systemisk virkning
	Værdi: 595000 mg/kg
DNEL	Gruppe: Arbejdstage
	Eksponeringsvej: Indånding
	Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages)
	Type effekt: Systemisk virkning
	Værdi: 420 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Forbruger
	Eksponeringsvej: Dermal
	Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages)
	Type effekt: Systemisk virkning
	Værdi: 357000 mg/kg
DNEL	Gruppe: Forbruger
	Eksponeringsvej: Oral
	Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages)
	Type effekt: Systemisk virkning
	Værdi: 35,7 mg/kg
DNEL	Gruppe: Forbruger
	Eksponeringsvej: Indånding
	Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages)
	Type effekt: Systemisk virkning
	Værdi: 124 mg/m ³
PNEC	Eksponeringsvej: Vand
	Værdi: 0,176 mg/l
	Bemærkninger: Fresh water
PNEC	Eksponeringsvej: Vand
	Værdi: 0,0176 mg/l
	Bemærkninger: Sea water
PNEC	Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP
	Værdi: 560 mg/l
PNEC	Eksponeringsvej: Sediment
	Værdi: 1516 mg/kg
	Bemærkninger: Fresh water
PNEC	Eksponeringsvej: Sediment
	Værdi: 0,152 mg/kg
	Bemærkninger: Sea water
PNEC	Eksponeringsvej: Jord
	Værdi: 0,654 mg/kg
PNEC	Værdi: 0,27 mg/l
	Bemærkninger: Intermittent release.
Anden information om grænseværdier	Ingen data registreret.

8.2. Eksponeringskontrol

Anbefalede overvågningsprocedurer
Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen

Ukendt.

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn

Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder

Under normale forhold er brugen af handsker ikke påkrævet.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn

Ved normal brug er øjenværn ikke påkrævet.

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning

Ingen særlige.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Se punkt 6.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	Væske.
Farve	Klar
Lugt	Ingen.
Kommentarer, Lugtgrænse	Ikke relevant.
pH (som det leveres)	Værdi: ~ 10,0
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Ikke relevant.
Kommentarer, Kogepunkt / kogepunktsinterval	Ikke relevant.
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke relevant.
Kommentarer, Fordampningshastighed	Ikke relevant.
Kommentarer, Eksplosionsgrænse	Ikke relevant.
Vægtfylde	Værdi: ~ 1,00 kg/l
Opløselighedsbeskrivelse	Fuldstændigt opløseligt i vand.
Kommentarer, Fordelingskoefficient: n-octanol / vand	Ikke relevant.
Kommentarer, Selvantændelsestemperatur	Ikke relevant.
Kommentarer, Nedbrydelsestemperatur	Ikke relevant.
Kommentarer, Viskositet	Ikke bestemt.
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

9.2. Andre oplysninger**Andre fysiske og kemiske egenskaber**

Kommentarer Ingen data registreret.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet Der er ingen kendt reaktivetsrisiko i forbindelse med dette produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen oplysninger.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås Undgå frost.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukterFarlige nedbrydningsprodukter Ved brand kan der dannes giftige gasser (CO, CO₂, NO_x).**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

11.1 Toksikologisk information

Toksikologiske oplysninger

Andre toksikologiske data Der er ikke udført toksikologiske tests på produktet.

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent Ingen data tilgængelig for indholdsstof(fer).

LD50 oral **Værdi:** - -

Forsøgsdyrsart: -

Varighed: -

Kommentarer: -

Komponent Alkylpolyglycosid C10-16

LD50 oral **Værdi:** > 2000 mg/kg

Kommentarer: Supplier MSDS

LD50 dermal **Værdi:** > 2000 mg/kg

Test henvisning: OECD 402

Kommentarer: Supplier MSDS

Hudætsning / -irritation Arter: Ukendt. Resultat: Hudirritation. Testmetode: OECD 404

Alvorlig øjenskade / øjenirritation Arter: Ukendt. Resultat: Irreversibel øjenskade. Testmetode: OECD 405

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Arter: Ukendt. Resultat: Ikke sensibiliserende. Testmetode: OECD 406

Komponent Alkylpolyglycosid

LD50 oral **Værdi:** > 5000 mg/kg

Test henvisning: OECD Guideline 401

LD50 dermal **Værdi:** > 2000 mg/kg

Test henvisning: OECD Guideline 402

Hudætsning / -irritation Arter: Kanin. Resultat: Ingen hudirritation. Testmetode: OECD 404

Alvorlig øjenskade / øjenirritation Arter: Kanin. Resultat: Irreversibel øjenskade. Testmetode: OECD 405

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Resultat: Ikke sensibiliserende. Testmetode: OECD 406

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt Ingen oplysninger om, at sundhedstilstanden forringes ved eksponering.

Potentielle akutte virkninger

Indånding Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.

Hudkontakt Ved normal brug forventes ingen hudirritation.

Øjenkontakt Direkte kontakt kan medføre irritation.

Indtagelse Indtagelse kan medføre irritation af mave/tarmkanalen, opkastning og diarré.

Symptomer for eksponering

Symptomer på overeksponering Ingen specifikke symptomer angivet.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Produktet forventes ikke at medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.

Akvatisk kommentarer Ingen data registreret.

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent Ingen data tilgængelig for indholdsstof(fer).

Akvatisk kommentarer -

Komponent Alkylpolyglycosid C10-16

Akut akvatisk, fisk **Værdi:** > 10-100 mg/l

Testmetode: LC50

Test henvisning: Supplier MSDS

Mobilitetsbeskrivelse **Mobilitetsbeskrivelse:** Produktet er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet.

Persistens og nedbrydelighed	Produktet er biologisk letnedbrydeligt.
Bioakkumulering	Bioakkumulering: Forventes ikke at være bioakkumulerbar.
Resultat af PBT-vurderingen på komponenten	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
Komponent	Alkylpolyglycosid
Akut akvatisk, fisk	Værdi: > 100 mg/l Testmetode: LC50 Test henvisning: DIN EN ISO 7346-2
Akut akvatisk, alge	Værdi: 10-100 mg/l Testmetode: EC50 Test henvisning: 88/302/EEC, part C, p89
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: > 100 mg/l Testmetode: EC50 Test henvisning: OECD Guideline 202, part 1
Mobilitetsbeskrivelse	Mobilitetsbeskrivelse: Produktet er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet.
Persistens og nedbrydelighed	Produktet er biologisk letnedbrydeligt.
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: > 60% Testperiode: 28d Testmetode: OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EØF, C 4-C
Kemisk iltforbrug (COD)	Værdi: 1210mg/g
Bioakkumulering	Bioakkumulering: Forventes ikke at være bioakkumulerbar.
Resultat af PBT-vurderingen på komponenten	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktet er biologisk letnedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at være bioakkumulerbare.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Anses ikke for miljøfarlig. Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Miljøoplysninger, konklusion Dette produkt skal ikke klassificeres for miljøvirkninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Må ikke tømmes i kloak afløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Endvidere henvises til Miljøministeriets "Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen)".
Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
Emballage klassificeret som farligt affald	Ja
EAK-kode nr.	EAK: 0706 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler
Anden information	Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet. EAK-koden gælder for rester af produktet i ren form.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

Kommentar Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Bemærkning Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkning Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe

Bemærkning Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Bemærkning Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Andre relevante oplysninger.

Andre relevante oplysninger. Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Anden mærkeinformation Kun til erhvervsmæssig brug. Produktet er ikke klassificeret. Sikkerhedsdatablad kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

Love og regulativer Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. December 2012 om affald. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

PR-nummer 1564415

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3). R36/38 Irriterer øjnene og huden. R38 Irriterer huden. R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

Liste over relevante H-sætninger H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

(afsnit 2 og 3).

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H315 Forårsager hudirritation.

Anbefalinger vedrørende oplæring

Der kræves ingen særlig uddannelse, men brugeren skal være bekendt med dette sikkerhedsdatablad. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret

Ændring i afsnit: 1, 2, 3, 6, 7, 8, 11, 16

Version

6

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad

Novadan ApS

Udarbejdet af

ALM