

NOVADAN®**SIKKERHETSDATABLAD**
Bistro Rinse 780**NOVADAN®**

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 04.01.2012

Revisjonsdato 27.05.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn Bistro Rinse 780

Artikkelnr. 22104, 22105, 22106, 22108, 22117, 26235, 41034

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Produktgruppe Avspenningsmiddel.

Kjemikaliet bruksområde Flytende tørkemiddel til maskinoppvask

Relevant identifiserte bruksområder SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)

PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)

PROC9 Overføring av kjemikaliet til små beholdere (spesialtilpasset fyllmetode, inkludert veiing)

ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Bruk det frarådes mot Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Novadan ApS

Postadresse Platinvej 21

Postnr. DK-6000

Poststed Kolding

Land Danmark

Telefon + 45 76 34 84 00

Telefaks + 45 75 50 43 70

E-post sds@novadan.dk

Hjemmeside <http://www.novadan.dk>**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon Giftinformasjonen, døgnåpen telefon: 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Stoffets/blandingens farlige egenskaper Produktet er ikke klassifisert.

2.2. Merkingselementer

Faresetninger EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Helseeffekt

Kan virke lett irriterende på hud og øyne.
Se punkt 11 for ytterligere informasjon om helsefare.

Miljøeffekt

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
BUTYLALKOKSYLAT	Registreringsnummer: 02-2119630717-36-XXXX	Xn; R22 Acute tox. 4; H302;	5 - 15 %
Fettalkoholalkoxylat	CAS-nr.: 196823-11-7	Xi; R36/38 Eye Irrit. 2; H319;	1 - 5 %
Benzensulfonsyre, (1-metyletyl)-, natriumsalt	CAS-nr.: 28348-53-0 EC-nr.: 248-983-7	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %
Komponentkommentarer	5-15%: nonjon tensid <5%: anjon tensid , <1% : konserveringsmiddel: benzisothiazolinone . Hele teksten for alle R-setninger og faresetninger er vist i pkt. 16.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Flytt den skadde fra forurensningskilden.

Innånding

Frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Hudkontakt

Skyll med vann. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.

Øyekontakt

Skyll straks med vann i flere minutter. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Svelging

Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at den skadde ikke er bevisstløs. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell

Bruk nødvendig verneutstyr. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger

Beskrevet i avsnitt 2.2 og 2.3.

Forsinkede symptomer og virkninger

Ingen kjente langtidseffekter.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon

Ved bevisstløshet: Tilkall straks lege/ambulans. Vis dette Sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

Passende brannslukningsmidler

Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukkingsmiddel.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Stoffet er ikke brannfarlig. Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Bruk nødvendig verneutstyr. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

Brannslukningsmetoder

Det henvises til firmaets retningslinjer ved brann. Informer ansvarlige myndigheter ved risiko for vannforurensing. Unngå innånding av branngasser.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Unngå kontakt med øynene.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå utslipp i jord og vannløp. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Skyll tilsølt område med store mengder vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se avsnitt 8 og avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Ingen spesielle forholdsregler for håndtering angitt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i godt lukket originalemballasje.

Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringstemperatur **Verdi:** 0-35 °C

Lagringstabilitet Holdbarhet: 36 måneder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
BUTYLALKOKSYLAT	Registreringsnummer: 02-2119630717-36-XXXX		
Fettalkoholalkoxylat	CAS-nr.: 196823-11-7		
Benzensulfonsyre, (1-metyletyl)-, natriumsalt	CAS-nr.: 28348-53-0 EC-nr.: 248-983-7		
Annen informasjon om grenseverdier	Data ikke registrert.		

DNEL / PNEC

Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker Data mangler.

Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø Data mangler.

8.2. Eksponeringskontroll

Anbefalte overvåkingsprosedyrer Ikke kjent.

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.

Håndvern

Håndvern Bruk av hansker kreves ikke under normale forhold.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Ved vanlig bruk er ikke øyevern påkrevd.

Termisk fare

Termisk fare Ingen spesielle.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Se delen 6.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs til lysegul
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
pH (handelsvare)	Verdi: ~ 4,5
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsintervall	Ikke relevant.
Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall	Ikke relevant.
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke relevant.
Kommentarer,	Ikke relevant.
Fordampningshastighet	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke relevant.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke relevant.
Kommentarer, Damptetthet	Ikke relevant.
Bulktetthet	Verdi: ~ 1,0 kg/l
Løselighetsbeskrivelse	Fullstendig oppløselig i vann
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke relevant.
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke relevant.
Kommentarer,	Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	
Viskositet	Verdi: < 50 mPa s
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosjonsfarlig.
Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Data ikke registrert.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen opplysninger.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen opplysninger.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen opplysninger.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ved brann kan det dannes giftige gasser (CO, CO₂, NO_x).

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon

Andre toksikologiske data

Det har ikke vært toksikologiske tester på produktet.

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent

BUTYLALKOKSYLAT

LD50 oral

Verdi: 200-2000 mg/kg

Forsøksdyreart: Rat

Kommentarer: Supplier MSDS

Etsende / irriterende på huden

Art: Kanin. Resultat: Ingen hudirritasjon. Testmetode: OECD 404

Alvorlig øyeskadeirritasjon

Art: Kanin. Resultat: Ingen øyeirritasjon. Testmetode: OECD 405

Luftveis- eller hudsensibilisering

Data mangler.

Komponent

Fettalkoholalkoxylat

Etsende / irriterende på huden

Art: Kanin. Resultat: Ingen hudirritasjon. Testmetode: OECD 404

Alvorlig øyeskadeirritasjon

Art: Kanin. Resultat: Øyeirriterende. Testmetode: OECD 405

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt

Ingen opplysninger om helsefare ved eksponering.

Akutt toksisitet estimatet for blanding

Vurdering av akutt toksisitet
klassifisering

Ingen dokumentasjon for akutt forgiftning

Potensielle akutte effekter

Innånding

Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

Hudkontakt

Ved normal bruk forventes ingen hudirritasjon.

Øyekontakt

Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.

Svelging

Inntak kan forårsake irritasjon av mage- og tarmsystemet, brekninger og diaré.

Aspirasjonsfare

Ingen dokumentasjon for aspirasjonsfare.

Forsinket / Repeterende

Allergi

Ingen dokumentasjon for åndedrett- eller hudsensibilisering.

Spesifikke målorgantoksisitet -
enkelt eksponering

Ingen dokumentasjon for spesifikk organ forgiftning.

Spesifikke målorgantoksisitet -
gjentatt eksponering

Ingen dokumentasjon for spesifikk organ forgiftning.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft

Ingen dokumentasjon for kreftfremkallende egenskaper.

Arvestoffskader

Ingen dokumentasjon for mutagenitet.

Reproduksjonsskader

Ingen dokumentasjon for reproduksjonsfarlige forgiftninger.

Symptomer på eksponering

Symptomer på overeksponering

Ingen spesielle symptomer angitt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet

Produktet forventes ikke å medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.

Akvatisk, kommentarer

Ingen data tilgjengelig for produktet.

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent

BUTYLALKOKSYLAT

Akutt akvatisk, fisk

Verdi: > 100 mg/l

Testmetode: LC50, OECD 203

Art: Bracydanio rerio

Varighet: 96h

Test referanse: Supplier MSDS

Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 100 mg/l Art: Scenedesmus Subspicatus Varighet: 72h Test referanse: Supplier MSDS
Akutt akvatisk, Daphnia LCLo	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: EC50 Art: Daphnia Magna Varighet: 48h Test referanse: Supplier MSDS
Mobilitetsbeskrivelse	Mobilitetsbeskrivelse: Produktet er delvis vannoppløselig og kan spres i vannmiljøet.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er lett bionedbrytbart.
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % Testperiode: 28d Testmetode: OECD 301 F
Bioakkumulering	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.
Resultat av PBT vurderingen på komponenten	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
Komponent	Fettalkoholalkoxylat
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 1-10 mg/l Testmetode: LC50 Art: Brachydanio rerio Varighet: 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 10-100 mg/l Testmetode: EC50 Art: - Varighet: 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 1-10 mg/l Testmetode: EC50 Art: Daphnia Varighet: 48h
Mobilitetsbeskrivelse	Mobilitetsbeskrivelse: Produktet er blandbart med vann. Kan spres i vannsystemer.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er lett bionedbrytbart.
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: ≥ 90 % Testmetode: Mod. OECD 301E
Bioakkumulering	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.
Resultat av PBT vurderingen på komponenten	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
Komponent	Benzensulfonsyre, (1-metyletyl)-, natriumsalt
Akutt akvatisk, fisk	Testmetode: LC50 Art: Fish Varighet: 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 1000 mg/l Testmetode: IC50 Art: Algae Varighet: 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 450 mg/l Testmetode: EC50 Art: Daphnia Varighet: 48h

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Produktet forventes å være bionedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Produktet inneholder ikke stoffer som betraktes som bioakkumulerbare.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er vannløselig og kan spres i vannmiljøet.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon Dette produkt skal ikke klassifiseres for miljøskadelige egenskaper.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Må ikke tømmes i kloakkavløp, avfall og beholdere skal avfallsbehandles på sikker måte.

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

-

Produktet er klassifisert som farlig avfall Nei

Emballasjen er klassifisert som farlig avfall Nei

Avfallskode EAL EAL: 0706 avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk

Annen informasjon Ved håndtering av avfall må det tas hensyn til de sikkerhetsregler som gjelder for håndtering av produktet. EAL-kode gjelder for rester av produktet i ren form.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentar Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentar Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Kommentar Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ikke relevant.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Ikke relevant.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Annen merkeinformasjon Kun til yrkesmessig bruk.

Lover og forskrifter Forskrift om arbeid av barn og ungdom, 30.04.1998 nr. 551, med endringer. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009, med

endringer.

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).

R36/38 Irriterer øynene og huden.

R36 Irriterer øynene.

R22 Farlig ved svelging.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H302 Farlig ved svelging.

Råd om særlig opplæring

Det kreves ingen spesiell opplæring, men brukeren må være bekjent med dette Sikkerhetsdatablad. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse, produktets farlige egenskaper og nødvendige sikkerhetsinstruksjoner.

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert

Endring i følgende punkter: 1, 11, 16

Versjon

4

Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad

Novadan ApS

Utarbeidet av

ALM