

NOVADAN®	SIKKERHEDSDATABLAD	NOVADAN®
	Sani Odour Spray 368	

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato 02.02.2012

Revisionsdato 18.10.2018

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Sani Odour Spray 368

Artikel nr. 26333

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

Produktgruppe Lugtfjerner.

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 rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
PROC11 Ikke-industriell sprøjtning
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

Producent

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 www.novadan.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Stoffets/blandingens farlige egenskaber

Produktet er ikke klassificeret.

2.2. Mærkningselementer

Faresætninger

EUH 208 Indeholder 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one/ 2-methyl-4-isothiazolin-3-one Kan udløse allergisk reaktion.
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	Noter
Natriumxylensulfonat	CAS-nr.: 1300-72-7 EF-nr.: 215-090-9 REACH reg nr.: 01-2119513350-56-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %	
1,2-Benzisothiazol-3(2H) -one	CAS-nr.: 2634-33-5 EF-nr.: 220-120-9 Indeksnr.: 613-088-00-6	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Yderligere oplysninger om klassificering: SCL: H317: C ≥ 0,05%	0,005 < 0,05 %	
Blanding af (3:1) 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one / 2-methyl-4-isothiazolin-3-one	CAS-nr.: 55965-84-9 Indeksnr.: 613-167-00-5	Acute tox. 3; H301 Acute tox. 3; H311 Skin Corr 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Acute tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Yderligere	0,00015 < 0,0015 %	

oplysninger om
 klassificering: Skin
 Corr. 1B; H314: C ≥
 0,6 %
 Skin Irrit. 2; H315: 0,
 06 % ≤ C < 0,6 %
 Eye Irrit. 2; H319: 0,
 06 % ≤ C < 0,6 %
 Skin Sens. 1; H317:
 C ≥ 0,0015 %

Komponentkommentarer	<p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler: Indeholder en blanding af mikroorganismer af typen Bacillus Sporer. <5%: nonionisk tensid <1% parfume , 1,2-Benzothiazolin-3-on , 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one/2-methyl-4-isothiazolin-3-one . Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.</p>
----------------------	---

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Fjern den tilskadedkomne 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 vand i flere minutter. Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.
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	Kan virke let irriterende på hud og øjne.
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 øjnene.
--	---------------------------

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå udledning til jord og vandmiljø. Udslip af større mængder til afløb skal undgås. 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. 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 tætlukket originalemballage.
------------	--

Betingelser for sikker opbevaring

Opbevaringstemperatur	Værdi: 0 - 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

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Natriumxylensulfonat	CAS-nr.: 1300-72-7		
1,2-Benzisothiazol-3(2H) -one	CAS-nr.: 2634-33-5		

Blanding af (3:1) 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one / 2-methyl-4-isothiazolin-3-one	CAS-nr.: 55965-84-9
Anden information om grænseværdier	Ingen data registreret.

DNEL / PNEC

Komponent	Natriumxylensulfonat
DNEL	<p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 53,6 mg/m³ Henvisning: ECHA</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 13,2 mg/m³ Henvisning: ECHA</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 3,8 mg/kg bw/day Henvisning: ECHA</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning Værdi: 3,8 mg/kg bw/day Henvisning: ECHA</p> <p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 7,6 mg/kg bw/day Henvisning: ECHA</p>
Resumé af risikostyringsforanstaltninger, miljø	Data mangler.

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering	Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.
--	---

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse	Ved normal brug er øjenværn ikke påkrævet.
-----------------------	--

Beskyttelse af hænder

Hud- / håndbeskyttelse, langtids kontakt	Under normale forhold er brugen af handsker ikke påkrævet.
--	--

Beskyttelse af hud

Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved

Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning

Ingen særlige.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet

Se punkt 6.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform

Væske.

Farve

Farveløs til lysegul

Lugt

Parfumeret.

pH

Status: I leveringstilstand
Værdi: ~ 8,5

Status: I vandig opløsning
Bemærkninger: Ikke relevant.

Smeltepunkt / smeltepunktsinterval

Bemærkninger: Ikke relevant.

Kogepunkt/kogepunktsinterval

Bemærkninger: Ikke relevant.

Flammepunkt

Bemærkninger: Ikke relevant.

Fordampningshastighed

Bemærkninger: Ikke relevant.

Eksplønsionsgrænse

Bemærkninger: Ikke relevant.

Damptryk

Bemærkninger: Ikke relevant.

Dampmassefylde

Bemærkninger: Ikke relevant.

Relativ massefylde

Bemærkninger: Ikke relevant.

Vægtfylde

Værdi: ~ 1,00 kg/l

Opløselighed

Bemærkninger: Fuldstændigt opløseligt i vand.

Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand

Bemærkninger: Ikke relevant.

Selvantændelsestemperatur

Bemærkninger: Ikke relevant.

Nedbrydelsestemperatur

Bemærkninger: Ikke relevant.

Viskositet

Bemærkninger: Ikke relevant.

Ekspløse egenskaber

Ikke eksplosiv.

Oxiderende egenskaber Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger Ingen data registreret.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen kendt reaktivitetsrisiko 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 der skal undgås Ingen oplysninger.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ved brand kan der dannes giftige gasser (CO, CO₂, NO_x).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Natriumxylensulfonat
Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Varighed: single dose Værdi: > 7000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: rat Test henvisning: OECD 401 Bemærkninger: ECHA Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Værdi: Bemærkninger: no data. ECHA

	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Varighed: - Værdi: > 2000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: rabbit Test henvisning: OECD 402 Bemærkninger: ECHA
Komponent	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one
Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 1150 mg/kg Forsøgsdyrsart: Mouse Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 597 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 2000 mg/kg
Andre toksikologiske data	Der er ikke udført toksikologiske tests på produktet.

Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Ingen dokumentation for akut toksitet.
Indånding	Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.
Hudkontakt	Langvarig eller gentagen kontakt med huden kan medføre rødme, kløe, irritation og eksem/revnedannelse.
Øjenkontakt	Kan medføre forbigående øjenirritation.
Indtagelse	Indtagelse kan medføre irritation af mave/tarmkanalen, opkastning og diarré.
Sensibilisering	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Mutagenitet	Ingen dokumentation for mutagenitet.
Carcinogenicitet, andre oplysninger	Ingen dokumentation for kræftfremkaldende egenskaber.
Reproduktionstoksicitet	Ingen dokumentation for reproduktionstoksicitet.
Vurdering af specifik organ toksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.
Vurdering af specifik organ toksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.

Vurdering af aspiration,
fareklassificering

Ingen dokumentation for aspirationsfare.

Symptomer for eksponering

Symptomer på overeksponering Ingen specifikke symptomer angivet.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one

Giftig for vandmiljø, fisk

Værdi: 0,74 mg/l
Testvarighed: 96h
Metode: LC50

Komponent

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one

Giftig for vandmiljø, krebs

Værdi: 2,44 mg/l
Testvarighed: 48h
Art: Daphnia magna
Metode: EC50

Økotoxicitet

Produktet forventes ikke at medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.

Akvatisk kommentarer

Ingen data registreret.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

Produktet er biologisk letnedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale

Produktet er ikke bioakkumulerbart.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

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: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til
bortskaffelse

Må ikke tømmes i kloakfløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Endvidere henvises til Miljøministeriets "Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen)".

EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 0706 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler Klassificeret som farligt affald: Nej
EWL Emballage	EAK-kode nr.: 0706 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler Klassificeret som farligt affald: Nej
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

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

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.5. Miljøfarer

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
--	----------------

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 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 erhvervmæssig brug.
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. 224 af 7. marts 2011 om affald.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med ændringer. At-Vejledning C.0.1 August 2007:

Grænseværdier for stoffer og materialer.

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 2320367

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).

H301 Giftig ved indtagelse.
 H302 Farlig ved indtagelse.
 H311 Giftig ved hudkontakt.
 H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H331 Giftig ved indånding.
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

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, 16

Version 11

Udarbejdet af ALM