

SIKKERHETSDATBLAD

Nivas Antigraffitivoks

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 04.04.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Antigraffiti

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

Kjemikaliets bruksområde Voksemulsjon

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Norsk Industrivern AS
Adresse	Skurvebakkane 32,
Postnr.	4330
Poststed	Ålgård
Land	Norge
Telefon	51 71 56 00
E-post	post@industrivern.no
Hjemmeside	www.industrivern.no
Org. nr.	950 337 044

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) EUH 208
No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Dam. 1; H318

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Parafinvoks og hydrokarbonvoks:< 12 , Alkoholer C12-C14 sekundær, beta-(2-hydroksyetoksy), etoksyler:< 2 % , Alkoholer, C12-14, etoksyler (10 mol EO):< 5 , 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:< 0,015
Signalord	Fare
Faresetninger	EUH 208 Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger P310 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.

2.3 Andre farer

PBT / vPvB Ifølge vedlegg XIII av forordning (EF) nr. 1907/2006, ingen PBT og vPvB vurdering har blitt gjennomført fordi produktet er uorganisk.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Parafin voks og hydrokarbon voks	CAS-nr.: 8002-74-2 EC-nr.: 232-315-6		< 12
Alkoholer C12-C14 sekundær, beta-(2-hydroksyetoksy), etoksyleret	CAS-nr.: 146340-15-0	Acute Tox. 4; H302	< 2 %
Alkoholer, C12-14, etoksyleret (10 mol EO)	CAS-nr.: 68439-50-9	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	CAS-nr.: 2634-33-5 EC-nr.: 220-120-9	Aquatic Acute 1; H400 M- faktor 1 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H302	< 0,015

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt Fjern straks alle tilsølte klær inkl sko

Innånding Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Søk legehjelp ved ubehag.

Hudkontakt Kontakt lege ved fortsatt ubehag. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake hudirritasjon og/eller dermatitt og overfølsomhet hos utsatte personer

Øyekontakt Skyll straks med mye vann i minimum 15 minutter (hold øyelokket utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Snarest til sykehus, lege. Fortsett skyllingen under transporten.

Svelging Skyll grundig med vann. Gi 1-2 glass vann å drikke hvis den skade er ved full bevissthet. Gi aldri noe via munnen hvis pasienten har nedsatt bevissthet. **FREMKALL IKKE BREKNINGER!** Skulle oppkast forekomme, skal hodet holdes lavt slik at oppkast ikke kommer i lungene. Gi medisinsk omsorg.

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

Generelle symptomer og virkninger ØYEKONTAKT: Kan føre til sløret blikk og alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart.
HUDKONTAKT: Irriterende
SVELGING: Kan gi skade på lunger

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon Ved tvil eller vedvarende symptomer- Søk legehjelp.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Passende brannslukningsmidler Anvend : Vann, dusj, vanntåke eller vanndis. Pulver, skum eller CO2

Uegnete brannslukningsmidler Vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Dette Sikkerhetsdatablad er utarbeidet i Eco Publisher (EcoOnline)

Farlige forbrenningsprodukter Ved forbrenning dannes giftige produkter: CO2

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Evakuer personell, ta på verneutstyr for brannslukking. Bruk bærbart pusteapparat når produktet er involvert i brann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av damper. Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til jord, vassdrag, avløp og kloakk må meldes til brannvesenet eller andre relevante myndigheter. Dem eller absorber væskesøl med sand, jord eller annet egnet materiale.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Større utslipp demmes inn med sand, jord eller annet og samles i egnede beholdere for videre destrusjon. Spyl området med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se seksjon 13 for mer informasjon om avfall.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann Fjern alle tennkilder
 Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse Ved tilstrekkelig ventilasjon må det benyttes egnet åndedrettsvern.
 Råd om generell yrkeshygiene Røyking, inntak av mat og drikke ved håndtering av produktet er ikke tillatt. God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Lagres i originalbeholder. Emballasjen skal holdes tett lukket. Må ikke utsettes for varme og må holdes vekke fra tennkilder. Røyking forbudt. Utstyr skal være jordnet. Unngå langtidsoppbevaring. Må lagres på et frostsikkert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Parafinvoks og hydrokarbonvoks	CAS-nr.: 8002-74-2	8 t.: 2 mg/m ³	
	EC-nr.: 232-315-6	8 t.: 2 mg/m ³	
Alkoholer C12-C14 sekundær, beta-(2-hydroksyetoksy), etoksylyert	CAS-nr.: 146340-15-0		
Alkoholer, C12-14, etoksylyert (10 mol EO)	CAS-nr.: 68439-50-9		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	CAS-nr.: 2634-33-5		
	EC-nr.: 220-120-9		

DNEL / PNEC fra komponenter

Komponent	Alkoholder, C12-14, etoksyleret (10 mol EO)
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 2080 mg/kg
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 294 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontroll**Forholdsregler for å hindre eksponering**

Egnede tekniske tiltak	Tekniske tiltak og egnede arbeidsoperasjoner skal gis prioritet i forhold til bruk av personlig verneutstyr. Se avsnitt 7.1
------------------------	--

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
----------------	---

Håndvern

Håndvern	Bruk egnede vernehansker, PVC, neopren eller nitrilgummi.
----------	---

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Vernebriller med sidebeskyttelse. Øyevern skal tilsvare EN 166.
---------	---

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt.
----------------------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform	Væske
Farge	Hvit
Lukt	Karakteristisk.
pH (handelsvare)	Verdi: 9-10
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
Damptrykk	Verdi: 23 mbar Test temperatur: 20 °C
Tetthet	Verdi: 0,98 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Løselighet i vann	Løslig
Viskositet	Verdi: < 300 mPa.s Test temperatur: 23

9.2. Andre opplysninger**Andre fysiske og kjemiske egenskaper**

Kommentarer	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.
-------------	---

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet	Normalt stabil . Reaktivitet er ikke kjent
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under anbefalte lagrings og håndteringsforhold

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Unngå syrer og sterke oksidasjonsmidler.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Jern og aluminium

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ved brann dannes giftige gasser: CO,CO2

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent Alkohol, C12-14, etoksylert (10 mol EO)

LD50 oral
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte
Test referanse: OECD 401

LD50 dermal
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Kanin
Test referanse: OECD 402

LC50 innånding
Verdi: > 1,6 mg/L
Forsøksdyreart: Rotte
Varighet: 4
Test referanse: OECD 403

Potensielle akutte effekter

Innånding Innånding av damp kan gi irritasjon i de øvre luftveier
 Hudkontakt Hyppig eller lengere tids kontakt kan medføre irritasjon
 Øyekontakt Gir alvorlig øyeskade.
 Svelging Svelging kan forårsake dype sår på slimhinner, svelg, spiserør og magesekk.
 Livstruende etsing av disse kan forekomme.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent Alkohol, C12-14, etoksylert (10 mol EO)

Akutt akvatisk, alge
Verdi: 0,078 mg/L
Testmetode: NOEC
Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Varighet: 72h

Akutt akvatisk, Daphnia
Verdi: 0,53 mg/L
Testmetode: EC50
Art: Daphnia magna
Varighet: 48 h

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Inaktive polymer, ikke biologisk nedbrytbar på bakgrunn av strukturen

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Ingen data tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Vannløselig

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Ikke aktuelt, basert på tilgjengelig data.
vPvB vurderingsresultat	Ikke aktuelt, basert på tilgjengelig data.

12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon	Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøfarlig. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.
-------------------------------	---

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for spesialavfall
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 160508 kasserte organiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer
Annen informasjon	Små mengder spyles bort med vann. Større mengder suges opp med absorberende materiale.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN	3267
RID	3267
IMDG	3267
ICAO/IATA	3267

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR	ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S.
RID	ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S.
IMDG	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	8
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	8
RID	8
ADN	8
IMDG	8
Klassifiseringskode IMDG	8
ICAO/IATA	8
Klassifiseringskode ICAO	8

14.4. Emballasjegruppe

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Miljøfarer

Kommentar	Se seksjon 12.
-----------	----------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-A, S-B
-----	----------

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

ADR / RID - Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	(D/E)
Farenr.	80

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Lover og forskrifter	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Forordning (EF) nr 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier (miljødepartementet). Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (Arbeids- og sosialdepartementet). Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Transportmekringen er utfør i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG
----------------------	--

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikalie sikkerhetsvurdering	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
--------------------------------	--

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Databladet er utarbeidet iht opplysninger gitt av produsent av råvarene i produktet. Og råvareprodusentens datablader. Kjemi AS er ikke ansvarlig for feil eller mangler i gitte opplysninger
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Eye Dam. 1; H318; ; EUH 208;
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H400 Meget giftig for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H315 Irriterer huden. H302 Farlig ved svelging. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. EUH 208 Inneholder Kan gi en allergisk reaksjon.
Versjon	1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	NIVAS