

PrintaStick

Versjonsnummer: SDS 2.0
Erstatter versjon fra: 2022-02-03 (SDS 1)

Revidert: 2022-02-07

- - AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket - -

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn **PrintaStick**
Registreringsnummer (REACH) ikke relevant (stoffblanding)

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

Identifiserte relevante bruksområder. Buildplate Adhesive

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

AprintaPro GmbH
Gutheil Schoder Gasse 17
1230 Wien
Østerrike

Telefon: +43 1 997809410
e-post: office@aprintapro.com
Nettside: <https://www.aprintapro.com>

e-post (kvalifisert person) office@aprintapro.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødmeldingstjeneste +43 1 997809410
Dette nummeret er kun tilgjengelig i de følgende kontortidene:
man-fr 08:00 - 16:00

- - AVSNITT 2: Fareidentifikasjon - -

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Denne stoffblandingen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF.

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

- Varselord ikke påkrevet

- Piktogrammer ikke påkrevet

- Supplerende fareopplysning

EUH208 Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

er ikke av betydning

- - AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler - -

3.1 Stoffer

Ikke relevant (stoffblanding)

3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse av stoffblandingen

PrintaStick

 Versjonsnummer: SDS 2.0
 Erstatte versjon fra: 2022-02-03 (SDS 1)

Revidert: 2022-02-07

Navnet på stoffet	Identifiserer	Wt%	Klassifisering i henhold til GHS
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	CAS-nr. 2634-33-5	< 2	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	CAS-nr. 55965-84-9	< 2	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 2 / H310 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1C / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410

Navnet på stoffet	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	M-Faktorer	ATE	Eksponeeringsvei
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	-	670 mg/kg	oral
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	M-faktor (akutt) = 100.0 M-faktor (kronisk) = 100.0	100 mg/kg 50 mg/kg 0,5 mg/l/4h 0,05 mg/l/4h	oral dermal innånding: damp innånding: støv/tåke

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16.

- - AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak - -
4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Generelle merknader

Skadelidende må ikke være uten tilsyn. Fjern ofrene fra ulykkesområdet. Hold personen varm, i ro og tildekket. Tilsølte klær må fjernes straks. Søk legeråd hvis du er i tvil, eller hvis det oppstår problemer. Ved bevisstløshet legg personen i stabilt sideleie. Tilfør aldri noe via munnen.

Etter innånding

Tilkall straks lege ved uregelmessig pusting eller pustestans og sett i gang førstehjelpstiltak. Sørg for frisk luft.

Etter hudkontakt

Børst bort løse partikler fra huden. Skyll/dusj huden med vann.

Etter øyekontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hold øyelokkene åpne og skyll øyet med rikelig rent, rennende vann i minst 10 minutter.

Etter svelging

Skyll munnen med vann (bare hvis personen er ved bevissthet). IKKE framkall brekning.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer og virkninger er ikke kjent per i dag.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

ingen

PrintaStick

Versjonsnummer: SDS 2.0
Erstatter versjon fra: 2022-02-03 (SDS 1)

Revidert: 2022-02-07

- - AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak - -

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Vann, Skum, ABC-pulver

Ueguede slokkingsmidler

Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter

Nitrogenoksider (NO_x)

5.3 Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Koordiner brannslukningstiltakene i forhold til omgivelsen. Ikke la slukkevannet renne ned i kanaler og vann eller vassdrag. Forurenset slukkevann skal samles separat. Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.

- - AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp - -

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Bring personer i sikkerhet.

For nødhjelpspersonell

Bruk pusteapparat ved eksponering av damp, støv, aerosol og gasser.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann. Forurenset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Råd om hvordan søl kan begrenses

Tildekking av kloakk og avløp, Opptas mekanisk

Råd om hvordan søl skal behandles

Opptas mekanisk.

Andre opplysninger om søl og utslipp

Plasseres i egnede beholdere for avfallshåndtering. Det berørte området skal ventileres.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Uforenlige materialer: se avsnitt 10. Henvisninger vedrørende avfallshåndtering: se avsnitt 13.

- - AVSNITT 7: Håndtering og lagring - -

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anbefalinger

- Tiltak for å hindre brann samt aerosol- og støvdanning

Bruk lokal og allmenn ventilasjon. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Beholder og mot-taksutstyr jordes/potensialutlignes.

- Spesifikke henvisninger/opplysninger

Avleiring av støv kan dannes på alle avleiringsoverflater i et driftsrom. Produktet er ikke i stand til å forårsake en støveksplasjon i den formen det er levert i; men tilsetning av fint støv fører til fare for støveksplasjon.

Instruks for allmenn hygiene på arbeidsplassen

Vask hendene etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk på arbeidsplassen. Ta av forurensete klær og forurenset verneutstyr før du går inn på områder der det spises. Ikke oppbevar mat og drikke sammen med kjemikaliene. Ikke bruk fat til kjemikaliene som vanligvis brukes til matvarer. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

PrintaStick

 Versjonsnummer: SDS 2.0
 Erstatter versjon fra: 2022-02-03 (SDS 1)

Revidert: 2022-02-07

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Håndtering av følgende risikoe

- Eksplosjonsfarlige omgivelser
Fjerning av støvavleiringer.
- Krav til ventilasjon
Bruk lokal og allmenn ventilasjon.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 16 for et generelt overblikk.

- - AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse - -

8.1 Kontrollparametere

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen											
Land	Arbeidsstoffets navn	CAS-nr.	Identifiserer	Maksimum grenseverdi [ppm]	Maksimum grenseverdi [mg/m ³]	Korttidsverdi [ppm]	Korttidsverdi [mg/m ³]	Takverdi [ppm]	Takverdi [mg/m ³]	Henvi-ning	Kilde
NO	støv		GV		10					i, dust	Forskrift, best.nr. 704
NO	støv		GV		5					r, dust	Forskrift, best.nr. 704

Henvi-ning

dust som støv
 i inhalerbar fraksjon
 korttidsverdi korttidsseksponeringsgrense: En grenseverdi som ikke skal overskrides og som er satt til 15 minutter (dersom ikke annet er angitt)
 maksimum tidsvekt gjennomsnitt (langvarig eksponeringsgrense): Målt eller beregnet i forhold til en referanseperiode på 8 tidsvektede timer (dersom ikke annet er angitt)
 r alveolar fraksjon
 takverdi takverdien er grenseverdien som ikke skal overskrides (ceiling value)

Relevante DNEL av bestanddelene i stoffblandingen						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvei	Brukes i	Eksponeringstid
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	DNEL	6,81 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	DNEL	0,966 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	55965-84-9	DNEL	0,02 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - lokale effekter
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	55965-84-9	DNEL	0,04 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	akutt - lokale effekter

PrintaStick

 Versjonsnummer: SDS 2.0
 Erstatte versjon fra: 2022-02-03 (SDS 1)

Revidert: 2022-02-07

Relevante PNEC av bestanddelene i stoffblandingen						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Organisme	Miljøområde	Eksposeringstid
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	PNEC	4,03 µg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	PNEC	0,403 µg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	PNEC	1,03 mg/l	vannorganismer	rensseanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	PNEC	49,9 µg/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	PNEC	4,99 µg/kg	vannorganismer	havsediment	over en kort periode (engangshendelse)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	PNEC	3 mg/kg	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	55965-84-9	PNEC	3,39 µg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	55965-84-9	PNEC	3,39 µg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	55965-84-9	PNEC	0,23 mg/l	vannorganismer	rensseanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	55965-84-9	PNEC	0,027 mg/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	55965-84-9	PNEC	0,027 mg/kg	vannorganismer	havsediment	over en kort periode (engangshendelse)
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	55965-84-9	PNEC	0,01 mg/kg	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)

8.2 Eksposeringskontroll
Hensiktsmessige tekniske kontroller

Generell lufting.

Individuelle verneiltak (personlig verneutstyr)
Vern av øyne/ansikt

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Hudvern

- Håndvern

Benytt vernehansker.

- Materialtype

Nitril

- Materialtykkelse

≥0,35mm

PrintaStick

Versjonsnummer: SDS 2.0
 Erstatter versjon fra: 2022-02-03 (SDS 1)

Revidert: 2022-02-07

- Gjennomtrengningstider for hanskematerialet
 >120 minutter (permeasjon: nivå 4)
- Øvrige vernetiltak
 Legg inn rekreasjonsfaser til regenerasjon av huden. Bruk av forebyggende hudbeskyttelse (hudkrem/salver) anbefales. Vask hendene grundig etter bruk.

Åndedrettsvern

Partikkelfilterapparat (EN 143).

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning. Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann.

- - AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper - -

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	fast
Farge	ikke bestemt
Lukt	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall	ikke bestemt
Antennelighet	ikke brennbar
Øvre og nedre eksplosjonsgrenser	ikke bestemt
Flammepunkt	ikke anvendelig
Selvantennningstemperatur	ikke bestemt
Nedbrytningstemperatur	ikke relevant
Ph-verdi	6 (in aqueous solution: 100 mg/cm ³ , 20 °C)
Kinematisk viskositet	ikke relevant
Løselighet(er)	ikke bestemt
Fordelingskoeffisient	
Fordelingskoeffisient n- oktanol / vann (logverdi)	denne opplysningen er ikke tilgjengelig
Damptrykk	ikke bestemt
Tetthet og / eller relativ tetthet	
Tetthet	1,05 g/cm ³
Relativ damp tetthet	det foreligger ingen opplysninger om denne egenskapen
Partikkelegenskaper	ingen data er tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Informasjon om fysiske fareklasser	fareklasser i henhold til GHS (fysiskalske farer): ikke relevant
Andre sikkerhetsegenskaper	det foreligger ingen ytterligere opplysninger

PrintaStick

 Versjonsnummer: SDS 2.0
 Erstatter versjon fra: 2022-02-03 (SDS 1)

Revidert: 2022-02-07

- - AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet - -

10.1 Reaktivitet

Når det gjelder inkompatibilitet: se "Forhold som skal unngås" og "Uforenlige materialer".

10.2 Kjemisk stabilitet

Materialet er stabilt under normale omgivelsesforhold og ved forventede lagrings- og håndteringsbetingelser med hensyn til temperatur og trykk.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Det er ingen kjente spesifikke forhold som må unngås.

Henvisninger for å unngå brann eller eksplosjon

Produktet er ikke i stand til å forårsake en støveksplisjon i den formen det er levert i; men tilsetting av fint støv fører til fare for støveksplisjon.

10.5 Uforenlige materialer

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter som kan oppstå ved bruk, lagring, spill og oppvarming, er ikke å forvente. Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.

- - AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger - -

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Det foreligger ingen testdata for hele stoffblandingen.

Klassifiseringsprosess

Metoden for klassifisering av stoffblandingen er basert på bestanddelene i stoffblandingen (summeringsformell).

Klassifisering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

Denne stoffblandingen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF.

Akutt giftighet

Skal ikke klassifiseres som akutt giftig.

Anslått verdi for akutt giftighet (ATE) av bestanddelene i stoffblandingen			
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Eksponeeringsvei	ATE
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	oral	670 mg/kg
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	55965-84-9	oral	100 mg/kg
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	55965-84-9	dermal	50 mg/kg
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	55965-84-9	innånding: damp	0,5 mg/l/4h
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	55965-84-9	innånding: støv/tåke	0,05 mg/l/4h

Etsing/hudirritasjon

Skal ikke klassifiseres som etsende/irriterende for huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Skal ikke klassifiseres som alvorlig skadelig for øyet eller som øyeirriterende.

PrintaStick

Versjonsnummer: SDS 2.0
Erstatter versjon fra: 2022-02-03 (SDS 1)

Revidert: 2022-02-07

Sensibilisering av luftveiene eller huden

Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

Skade på arvestoffet i kjønnseller

Skal ikke klassifiseres som skadelig for arvestoffet i kjønnseller.

Kreftframkallende egenskaper

Skal ikke klassifiseres som kreftframkallende.

Reproduksjonstoksicitet

Skal ikke klassifiseres som reproduksjonstoksisk.

Giftvirkning på bestemte organer ved enkelteksponering

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer (enkelteksponering).

Giftvirkning på bestemte organer ved gjentatt eksponering

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer - gjentatt eksponering.

Innåndingsfare

Skal ikke klassifiseres som farlig ved aspirasjon.

11.2 Informasjon om andre farer

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

- - AVSNITT 12: Økologiske opplysninger - -

12.1 Giftighet

Skal ikke klassifiseres som farlig for vannmiljøet.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data er tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data er tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data er tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data er tilgjengelig.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Det foreligger ingen opplysninger om denne egenskapen.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data er tilgjengelig.

- - AVSNITT 13: Disponering - -

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Opplysninger som er relevante for avfallshåndtering i vann

Må ikke tømmes i kloakkavløp. Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.

Avfallsbehandling av beholdere/emballasjer

Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

Bemerkninger

Vennligst følg gjeldende nasjonale og regionale bestemmelser. Avfall skal kildesorteres slik at det kommunale eller nasjonale avfallshåndteringsselskapet kan håndtere hver avfallskategori separat.

PrintaStick

 Versjonsnummer: SDS 2.0
 Erstatte versjon fra: 2022-02-03 (SDS 1)

Revidert: 2022-02-07

- - AVSNITT 14: Transportopplysninger - -

- 14.1 **FN-nummer eller ID-nummer** ikke underlagt transportbestemmelsene
- 14.2 **FN-forsendelsesnavn** ikke relevant
- 14.3 **Transportfareklasse(r)** ingen
- 14.4 **Emballasjegruppe** ikke tilordnet
- 14.5 **Miljøfarer** ikke miljøfarlig i henhold til bestemmelsene for farlig gods
- 14.6 **Særlige forholdsregler ved bruk**
 Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.
- 14.7 **Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**
 Frakten er ikke ment for å transporteres i bulk.
- 14.8 **Opplysninger for hver av FNs regelverksmaler**
Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG) - Tilleggsopplysninger
 Ikke underlagt IMDG.
Den internasjonale organisasjon for sivil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Tilleggsopplysninger
 Ikke underlagt ICAO-IATA.

- - AVSNITT 15: Opplysning om bestemmelser - -

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

Relevante EU-bestemmelser
Begrensninger i henhold til REACH, vedlegg XVII

Farlige stoffer med restriksjoner (REACH, vedlegg XVII)			
Navnet på stoffet	Navn i henhold til fortegnelsen	CAS-nr.	Nr.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	substances in tattoo inks and permanent make-up		75
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	dette produktet oppfyller kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF		3
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	substances in tattoo inks and permanent make-up		75

Liste over stoffer som er tillatelsespliktig (REACH, vedlegg XIV) / SVHC - kandidatliste

ingen bestandeler er oppført

Sevesodirektiv

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Farlig kjemikalie/farekategorier	Mengdegrense (i tonn) for bruk i bedrifter av den lavere og høyere klasse	Anmerk.
	ikke tilordnet		

Direktiv angående restriksjoner på bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (RoHS)

ingen bestandeler er oppført

Forordning om opprettelsen av et europeisk register over utslipp og transport av forurensende stoffer (PRTR)

ingen bestandeler er oppført

PrintaStick

 Versjonsnummer: SDS 2.0
 Erstatte versjon fra: 2022-02-03 (SDS 1)

Revidert: 2022-02-07

EUs rammedirektiv for vann (WFD)

Liste over miljøgifter (WFD)			
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Oppført i	Bemerkninger
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on		a)	

Legende

A) Indicative list of the main pollutants

Forordning om persistente organiske forurensende stoffer (POP)

Ingen bestandeler er oppført.

Nasjonale fortegnelser

Land	Fortegnelse	Status
AU	AICS	ikke alle bestandeler er oppført
CA	DSL	alle bestandeler er oppført
CN	IECSC	alle bestandeler er oppført
EU	ECSI	ikke alle bestandeler er oppført
EU	REACH Reg.	alle bestandeler er oppført
JP	CSCL-ENCS	ikke alle bestandeler er oppført
KR	KECI	alle bestandeler er oppført
MX	INSQ	ikke alle bestandeler er oppført
NZ	NZIoC	alle bestandeler er oppført
PH	PICCS	alle bestandeler er oppført
TR	CICR	ikke alle bestandeler er oppført
TW	TCSI	alle bestandeler er oppført
US	TSCA	ikke alle bestandeler er oppført

Legende

AICS Australian Inventory of Chemical Substances
 CICR Chemical Inventory and Control Regulation
 CSCL-ENCS List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
 DSL Domestic Substances List (DSL)
 ECSI EC-nummer (EINECS, ELINCS, NLP)
 IECSC Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
 INSQ National Inventory of Chemical Substances
 KECI Korea Existing Chemicals Inventory
 NZIoC New Zealand Inventory of Chemicals
 PICCS Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
 REACH Reg. REACH-registrerte stoffer
 TCSI Taiwan Chemical Substance Inventory
 TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering for stoffer i denne stoffblandingen har ikke blitt foretatt.

PrintaStick

 Versjonsnummer: SDS 2.0
 Erstatter versjon fra: 2022-02-03 (SDS 1)

Revidert: 2022-02-07

- - AVSNITT 16: Andre opplysninger - -

Henvising til endringer (revidert sikkerhetsdatablad)

Avsnitt	Aktuell angivelse (tekst/verdi)
3.2	Beskrivelse av stoffblandingen: endring i listen (tabell)

Forkortelser og akronymer

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
Acute Tox.	Akutt giftighet
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)
Aquatic Acute	Farlig for vannmiljøet - akutt fare
Aquatic Chronic	Farlig for vannmiljøet - kronisk (langsiktig) fare
ATE	Acute Toxicity Estimate (anslått verdi for akutt giftighet)
CAS	Cemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser)
CLP	Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging)
DGR	Dangerous Goods Regulations (bestemmelsene for farlig gods) (se IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (avledet ingen-effekt-nivå)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer på markedet)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europeisk fortegnelse over de rapporterte kjemiske stoffene)
Eye Dam.	Alvorlig skadelig for øyet
Eye Irrit.	Øyeirriterende
Forskrift, best.nr. 704	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisiko-grupper for biologiske faktorer
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier) utviklet av de Forente Nasjoner (FN)
GV	Grenseverdi for yrkesmessig eksponering
IATA	International Air Transport Association (internasjonal forening for flytransport)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly)
ICAO	International Civil Aviation Organization (internasjonal organisasjon for sivil luftfart)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs)
korttidsverdi	Korttidsverdi
maksimum grenseverdi	Maksimum grenseverdier
M-faktor	Betyr en multiplikasjonsfaktor. Den blir brukt på konsentrasjonen av et stoff som er klassifisert som farlig for vannmiljø kategori 1 eller kronisk kategori 1, og brukes med summeringsmetoden til å klassifisere en blanding der stoffet er tilstede
NLP	No-Longer Polymer (ikke-polymer)
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig

PrintaStick

 Versjonsnummer: SDS 2.0
 Erstatte versjon fra: 2022-02-03 (SDS 1)

Revidert: 2022-02-07

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (forutsagt ikke-effekt-konsentrasjon)
ppm	Parts per million (deler per million)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forskrifter vedrørende internasjonal transport av farlig gods på jernbane)
Skin Corr.	Etsende for huden
Skin Irrit.	Irriterende for huden
Skin Sens.	Hudsensibilisering
SVHC	Substance of Very High Concern (meget bekymringsverdig stoff)
takverdi	Takverdi
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende)

Viktige litteraturreferanser og datakilder

Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging). Forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU.

Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR). Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID). Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly).

Klassifiseringsprosess

Fysiske og kjemiske egenskaper: Klassifisering er basert på stoffblandingen som ble testet.
 Helsefarer, Miljøfarer: Metoden for klassifisering av stoffblandingen er basert på bestanddelene i stoffblandingen (summeringsformell).

Liste over relevante setninger (kode og tekst som angitt i avsnitt 2 og 3)

Kode	Tekst
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H330	Dødelig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ansvarsfraskrivelse

Foreliggende opplysninger er basert på dagens kjennskap. Denne SDB er utarbeidet utelukkende for dette produktet og skal utelukkende brukes for dette produktet.