

Produktnavn: Saphira Plate Gum Classic 101

HMS-databladnr.: 000001014575

Utgave: 2.2

Utarbeidet : 04.06.2021

Revisjonsdato: 29.06.2023

Utgivelsesdato: 17.03.2016

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Saphira Plate Gum Classic 101

Andre identifiseringsmåter:

UFI: 64A0-U0YT-600E-VE1E

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksmåter det advares mot

Identifisert bruk: Finisherløsning for offsetplater

Bruk som blir frarådd: Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Heidelberger Druckmaschinen AG
Kurfuerstenanlage 60
69115 Heidelberg
Germany

Telefon: +49-6221-92-00

Faks: +49-6221-92-6999

E-post: consumables-msds@heidelberg.com

Leverandør

Heidelberger Druckmaschinen AG
Kurfuerstenanlage 60
69115 Heidelberg
Germany

Telefon: +49-6221-92-00

Faks: +49-6221-92-6999

1.4 Nødtelefonnr.:

Agfa Graphics Nordiske miljøavdeling : Telefon +46 8 7936561

Telefonnummer for nødstilfelle : Giftinformasjonen +47 22 591300

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet/blandingen

Produktet er klassifisert i følge gjeldende lovgivning.

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer.

Helsefarer

Alvorlig øyeirritasjon

Kategori 2

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Allergifremkallende stoff for huden

Kategori 1

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2.2 Etikettelementer

Inneholder:

2-metyl-2H-isotiazol-3-on
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
isotiazolinoner

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

**Signalord:**

Advarsel

Fareerklæring(er):

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Anbefalt Forholdsregel**Forebygging:**

P261: Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P280: Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Svar:

P333+P313: Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P337+P313: Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Merknader

Inneholder Biocidprodukter

2.3 Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger**

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Endokrin forstyrrelse-Toksisitet

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Endokrin forstyrrelse-Økotoksisitet

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2 Blanding**

Kjemisk navn	Konsentrasjon	CAS-nr.	EU-nummer	REACH-registreringsnr.	M-Faktor:	Merknader
Fosforsyre	1 - <3%	7664-38-2	231-633-2	01-2119485924-24-0007;	Data ikke tilgjengelig.	#
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	0 - <0,05%	2634-33-5	220-120-9	Data ikke tilgjengelig.	Data ikke tilgjengelig.	

Produktnavn: Saphira Plate Gum Classic 101

HMS-databladnr.: 000001014575

Utgave: 2.2

Utarbeidet : 04.06.2021

Revisjonsdato: 29.06.2023

Utgivelsesdato: 17.03.2016

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

2-metyl-2H-isotiazol-3-on	0,0015 - <0,1%	2682-20-4	220-239-6	Data ikke tilgjengelig.	Akutt toksisitet (akutt): 10; Akutt toksisitet (kronisk): 1	
isotiazolinoner	0,001 - <0,0015%	55965-84-9		Data ikke tilgjengelig.	Akutt toksisitet (akutt): 100; Akutt toksisitet (kronisk): 100	

* Alle konsentrasjoner er i vektprosent hvis ingrediensen ikke er en gass. Gasskonsentrasjoner oppgis i volumprosent.

Dette stoffet har yrkesmessig(e) eksponeringsgrense.

This stoff er oppført som SVHC.

Klassifisering

Kjemisk navn	Klassifisering	Merknader
Fosforsyre	Klassifisering: Met. Corr.: 1: H290; Eye Dam.: 1: H318; Skin Corr.: 1B: H314; Acute Tox.: 4: H302; Spesifikk konsentrasjonsgrense: Alvorlig øyeirritasjon Kategori 2, 10 - < 25 %; Hudirritasjon Kategori 2, 10 - < 25 %; Etseskade på hud Kategori 1B, >= 25 %; Akutt toksisitet, oralt: LD 50: 500 mg/kg	Note B
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Klassifisering: Skin Sens.: 1: H317; Eye Dam.: 1: H318; Skin Irrit.: 2: H315; Acute Tox.: 4: H302; Aquatic Acute: 1: H400; Spesifikk konsentrasjonsgrense: Allergifremkallende stoff for huden Kategori 1, >= 0,05 %; Akutt toksisitet, oralt: LD 50: 670 - 1.200 mg/kg	Data ikke tilgjengelig.
2-metyl-2H-isotiazol-3-on	Klassifisering: Skin Sens.: 1A: H317; Eye Dam.: 1: H318; Skin Corr.: 1B: H314; Acute Tox.: 3: H311; Acute Tox.: 3: H301; Acute Tox.: 2: H330; Aquatic Chronic: 1: H410; Aquatic Acute: 1: H400; Tilleggsinformasjon om etiketter: EUH071; Spesifikk konsentrasjonsgrense: Allergifremkallende stoff for huden Kategori 1A, >= 0,0015 %; Akutt toksisitet, oralt: LD 50: 120 mg/kg Akutt toksisitet, innånding: LC50: 0,10 mg/l	Data ikke tilgjengelig.

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

	Akutt toksisitet, dermalt: LD 50: 242 mg/kg	
isotiazolinoner	Klassifisering: Acute Tox.: 2: H310; Acute Tox.: 3: H301; Acute Tox.: 2: H330; Eye Dam.: 1: H318; Skin Corr.: 1C: H314; Skin Sens.: 1A: H317; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410; Tilleggsinformasjon om etiketter: EUH071; Spesifikk konsentrasjonsgrense: Allergifremkallende stoff for huden Kategori 1A, $\geq 0,0015\%$; Etseskade på hud Kategori 1C - Etsende, $\geq 0,6\%$; Alvorlig øyeskade Kategori 1, $\geq 0,6\%$; Alvorlig øyeirritasjon Kategori 2, $0,06 - < 0,6\%$; Hudirritasjon Kategori 2, $0,06 - < 0,6\%$; Akutt toksisitet, oralt: LD 50: 200 mg/kg Akutt toksisitet, innånding: LC 50: 0,33 mg/l Akutt toksisitet, dermalt: LD50: 141 mg/kg	Note B

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

Den fullstendige teksten i alle H-setningene er vist i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

Beskrivelse av nødvendige førstehjelpstiltak

Generelle opplysninger:	Kontakt lege dersom det opptrer sykdomstegn.
Innånding:	Flytt personen ut i frisk luft.
Hudkontakt:	Forurensede sko må destrueres eller renses grundig. Fjern forurensede klær og sko umiddelbart, og vask huden med såpe og rikelig med vann. Hvis det utvikles hudirritasjoner eller allergiske hudreaksjoner, må det søkes medisinsk hjelp.
Øyekontakt:	Spyl øyeblikkelig med rikelig vann i minst 15 minutter. Hvis det er lett å få til, bør ev. kontaktlinser tas ut. Kontakt lege.
Inntak/svelging:	Skyll munnen grundig.
Personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell:	ADVARSEL! Førstehjelpspersonale må være oppmerksom på egen risiko ved redningsoperasjoner! Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.
Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:	
Symptomer:	Se avsnitt 11 for ytterligere informasjon om helsefare.
Farer:	Se avsnitt 11 for ytterligere informasjon om helsefare.

Indikasjon av øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Behandling:	Behandles symptomatisk.
--------------------	-------------------------

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

Generelle Brannfarer: Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

Egnet (og uegnet) brannslukkingsutstyr

Egnete brannslukkingsmedier: Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

Uegnete brannslukkingsmedier: Ikke bruk vannstråle ved brannslukking, da dette vil spre brannen.

Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen: Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukkingspersonell

Særlige brannslukkingstiltak: Data ikke tilgjengelig.

Spesielt verneutstyr for brannmenn: Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer: Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr. Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutslipp uten egnede verneklær. Hold ikke-autorisert personell borte. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Sikre tilstrekkelig luftventilasjon.

6.1.1 For ikke-nødpersonell: Bruk personlig verneutstyr.

6.1.2 For nødpersonell: Advar alle om de potensielle farene og evakuer om nødvendig. Bruk personlig verneutstyr.

6.2 Miljøverntiltak: Ikke kontaminer vannkilder eller kloakk. Unngå tilsig til vannløp, kloakk, kjellere eller lukkede rom. Ved større utslipp i avløp/vannmiljø, må lokale myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materiell for avgrensning og opprensning av utslipp: Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Små utslippsmengder: Absorber søl med vermikulitt eller annet nøytralt materiale, og legg det deretter i en beholder for kjemisk avfall. Beholdere med oppsamlet utslipp skal merkes nøye med innhold og faresymbol. Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing. Store utslippsmengder: Lag demning i god avstand fra større utslipp av materialet for senere oppsamling/fjerning.

6.4 Referanse til andre avsnitt: Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring:

Produktnavn: Saphira Plate Gum Classic 101

HMS-databladnr.: 000001014575

Utgave: 2.2

Utarbeidet : 04.06.2021

Revisjonsdato: 29.06.2023

Utgivelsesdato: 17.03.2016

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Håndtering

Tekniske tiltak (dvs. lokal og generell ventilasjon):

Sikre tilstrekkelig luftventilasjon.

Håndtering:

Unngå kontakt med øynene. Vask hendene grundig etter bruk. Unngå kontakt med øyne, hud og klær.

Tiltak for å unngå kontakt:

Kontakt med uforlikelige materialer.

Lagring

Betingelser for sikker lagring:

Må lagres atskilt fra uforlikelige materialer. Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

Sikre emballasjematerialer:

Egnede materialer: Oppbevares i originalemballasjen.

7.3 Spesifikk sluttbruk:

Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

Seksjon 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametre

Yrkesmessige Eksponeringsgrenser

Ingen av komponentene er tildelt eksponeringsgrense.

Biologiske Grenseverdier

Ingen biologiske eksponeringsgrenser er oppført for bestanddelen(e).

DNEL-verdier

Kritiske komponenter	Type	Eksponeringsmåte	Helsefareinformasjon	Merknader
Fosforsyre	Arbeidere	Øyne	Lokal effekt;	Medium fare (ingen terskel avledet)
	Befolkningen generelt	Innånding	Lokal, langsiktig; 0,73 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidere	Innånding	Lokal, kortsiktig; 2 mg/m3	Hudirritasjon
	Arbeidere	Innånding	Lokal, langsiktig; 1 mg/m3	Hudirritasjon
	Befolkningen generelt	Innånding	Systemisk, langsiktig; 4,57 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidere	Innånding	Systemisk, langsiktig; 10,7 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
	Befolkningen generelt	Øyne	Lokal effekt;	Medium fare (ingen terskel avledet)
	Befolkningen generelt	Innånding	Lokal, langsiktig; 0,36 mg/m3	Hudirritasjon
	Arbeidere	Innånding	Lokal, langsiktig; 2,92 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
	Befolkningen generelt	Oralt	Systemisk, langsiktig; 0,1 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Befolkningen generelt	Øyne	Lokal effekt;	Medium fare (ingen terskel avledet)

Produktnavn: Saphira Plate Gum Classic 101

HMS-databladnr.: 000001014575

Utgave: 2.2

Utarbeidet : 04.06.2021

Revisjonsdato: 29.06.2023

Utgivelsesdato: 17.03.2016

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

	Arbeidere	Innånding	Systemisk, langsiktig; 6,81 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidere	Øyne	Lokal effekt;	Medium fare (ingen terskel avledet)
	Befolkningen generelt	Innånding	Systemisk, langsiktig; 1,2 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Befolkningen generelt	Hud	Systemisk, langsiktig; 0,345 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidere	Hud	Systemisk, langsiktig; 0,966 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
2-metyl-2H-isotiazol-3-on	Befolkningen generelt	Innånding	Lokal, langsiktig; 0,021 mg/m ³	luftveisirritasjon
	Befolkningen generelt	Innånding	Lokal, kortsiktig; 0,043 mg/m ³	luftveisirritasjon
	Befolkningen generelt	Øyne	Lokal effekt;	Høy risiko (ingen terskel avledet)
	Arbeidere	Øyne	Lokal effekt;	Høy risiko (ingen terskel avledet)
	Befolkningen generelt	Oralt	Systemisk, kortsiktig; 0,053 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidere	Innånding	Lokal, kortsiktig; 0,043 mg/m ³	luftveisirritasjon
	Arbeidere	Innånding	Lokal, langsiktig; 0,021 mg/m ³	luftveisirritasjon
	Befolkningen generelt	Oralt	Systemisk, langsiktig; 0,027 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
isotiazolinoner	Befolkningen generelt	Innånding	Lokal, langsiktig; 0,02 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidere	Øyne	Lokal effekt;	Høy risiko (ingen terskel avledet)
	Arbeidere	Innånding	Lokal, langsiktig; 0,02 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Befolkningen generelt	Oralt	Systemisk, kortsiktig; 0,11 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Befolkningen generelt	Øyne	Lokal effekt;	Høy risiko (ingen terskel avledet)
	Befolkningen generelt	Innånding	Lokal, kortsiktig; 0,04 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Befolkningen generelt	Oralt	Systemisk, langsiktig; 0,09 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidere	Innånding	Lokal, kortsiktig; 0,04 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose

PNEC-verdier

Kritiske komponenter	Miljørom	PNEC-verdier	Merknader
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	grunn	3 mg/kg	
	ferskvannssediment	0,0499 mg/kg	
	Vannmiljø (ferskvann)	4,03 µg/l	
	Sjøvannssedimenter	0,00499 mg/kg	
	Vannmiljø (havvann)	0,403 µg/l	
2-metyl-2H-isotiazol-3-on	Kloakkrenseanlegg	1,03 mg/l	
	Vannmiljø (ferskvann)	3,39 µg/l	
	grunn	0,047 mg/kg	
	Vannmiljø (havvann)	3,39 µg/l	
isotiazolinoner	Kloakkrenseanlegg	0,23 mg/l	
	Vannmiljø (ferskvann)	3,39 µg/l	
	Vannmiljø (havvann)	3,39 µg/l	
	Sjøvannssedimenter	0,027 mg/kg	
	grunn	0,01 mg/kg	
	ferskvannssediment	0,027 mg/kg	
	Kloakkrenseanlegg	0,23 mg/l	

8.2 Forebyggende tiltak

Produktnavn: Saphira Plate Gum Classic 101

HMS-databladnr.: 000001014575

Utgave: 2.2

Utarbeidet : 04.06.2021

Revisjonsdato: 29.06.2023

Utgivelsesdato: 17.03.2016

SIKKERHETSATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

**Egnede Konstruksjonsmessige
Kontrolltiltak:**

Sikre tilstrekkelig luftventilasjon.

Overvåkingsmetoder:

BS EN 14042:2003: Atmosfæren på arbeidsplassen.
Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for
vurdering av eksponering for kjemiske og biologiske
agenser.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr**Generelle opplysninger:**

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette
materialet. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig
verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid
med leverandøren av personlig verneutstyr.

Øye-/ansiktsvern:

Tettsluttende beskyttelsesbriller. EN 166.

Håndvern:

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør det brukes
vernehansker.(EN374), Bruk vernehansker som tåler
kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt., (EN374),
Hansketykkelse: > 0,35 mm, Gjennombruddstid: > 240 min,
Ved risiko for sprut:., Nitrilgummi., Best egnet er
nitrilhansker, men væsken kan trenge gjennom hanskene.
Skift derfor hansker ofte., Hansketypen må velges i
samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om
hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Hud- og kroppsvern:

Verneklær : klær med lange ermer EN13688

Respirasjonsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet
åndedrettsvern (EN14387). Søk råd hos den lokale
arbeidsledelsen.

Hygienetiltak:

Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
Unngå hudkontakt. Følg yrkeshygienisk praksis.

Miljøkontroll:

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Utseende****Fysisk tilstand:**

flytende

Form:

flytende

Farge:

Brunaktig

Lukt:

Nesten luktfri

Luktterskel:

Data ikke tilgjengelig.

Frysepunkt:

< 0 °C/< 0 °C (QSAR)

Kokepunkt:

> 100 °C/> 100 °C (QSAR)

Brennbarhet:

Ikke brannfarlig.

Produktnavn: Saphira Plate Gum Classic 101

HMS-databladnr.: 000001014575

Utgave: 2.2

Utarbeidet : 04.06.2021

Revisjonsdato: 29.06.2023

Utgivelsesdato: 17.03.2016

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser

Eksponeringsgrense – øvre: Data ikke tilgjengelig.

Eksponeringsgrense – nedre: Data ikke tilgjengelig.

Flammepunkt: Ikke anvendelig vannoppløsning.

Selvantennelsestemperatur: Ikke anvendelig vannoppløsning.

Dekomponeringstemperatur: Data ikke tilgjengelig.

pH-verdi: 1,6

Viskositet

Dynamisk viskositet: Data ikke tilgjengelig.

Kinetisk viskositet: 3,39 mm²/s (20 °C/20 °C)

Strømningstid: Data ikke tilgjengelig.

Løselighet(er)

Vannløselighet: fullstendig løselig

Løselighet (annen): Data ikke tilgjengelig.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: Ikke anvendelig Blanding

Damptrykk: 23 hPa (20 °C/20 °C)

Relativ tetthet: 1,0680 (20 °C/20 °C)

Tetthet: Data ikke tilgjengelig.

Bulk tetthet: Data ikke tilgjengelig.

Relativ damp tetthet: Data ikke tilgjengelig.

Partikkelkarakteristikk

Partikkelstørrelse: Data ikke tilgjengelig.

Partikkelstørrelsesfordeling: Data ikke tilgjengelig.

Spesifikt overflateområde: Data ikke tilgjengelig.

Overflate charge/zeta potensial: Data ikke tilgjengelig.

Form: Data ikke tilgjengelig.

Krystallinitet: Data ikke tilgjengelig.

Overflatebehandling: Data ikke tilgjengelig.

ANDRE OPPLYSNINGER

VOC-innhold: EU-direktiv 1999/13: 0,01 g/l ~0 % (matematisk)

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet: Materialet er stabilt under normale forhold.

Kjemisk Stabilitet: Materialet er stabilt under normale forhold.

Mulighet for Farlige Reaksjoner: Ikke kjent.

Forhold som må Unngås: Unngå varme eller forurensing.

Materialer å Unngå: Ingen kjente.

Produktnavn: Saphira Plate Gum Classic 101

HMS-databladnr.: 000001014575

Utgave: 2.2

Utarbeidet : 04.06.2021

Revisjonsdato: 29.06.2023

Utgivelsesdato: 17.03.2016

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Farlige Spaltningsprodukter:

Ved oppvarming og brann kan det dannes skadelige damper/gasser.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Innånding:	Innånding er den primære eksponeringsveien. I høye konsentrasjoner kan damper, gasser eller tåker irritere nese, svelg og slimhinner.
Hudkontakt:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyekontakt:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Inntak/svelging:	Kan svelges ved et uhell. Svelging kan forårsake irritasjon og uvelhet.

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

Akutt toksisitet

Svelging

Produkt:	Blanding med estimert akutt toksisitet: 38.461,54 mg/kg
Bestanddel:	
Fosforsyre	LD 50 (Rotte): 500 mg/kg
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	LD 50 (Rotte): 670 - 1.200 mg/kg
2-metyl-2H-isotiazol-3-on	LD 50 (Rotte): 120 mg/kg
isotiazolinoner	LD 50 (Rotte): 200 mg/kg Key study LD50 (Rotte): 64 - 66 mg/kg

Hudkontakt

Produkt:	Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.
Bestanddel:	
Fosforsyre	LD 50 (Kanin): 2.740 mg/kg
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	LD (Rotte): > 2.000 mg/kg
2-metyl-2H-isotiazol-3-on	LD 50 (Rotte): 242 mg/kg
isotiazolinoner	LD50 (Rotte): 141 mg/kg LD50 (kanin): 87 mg/kg

Innånding

Produkt:	Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.
Bestanddel:	
Fosforsyre	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Data ikke tilgjengelig.
2-metyl-2H-isotiazol-3-on	LC50 (Rotte, 4 h): 0,10 mg/l

Produktnavn: Saphira Plate Gum Classic 101

HMS-databladnr.: 000001014575

Utgave: 2.2

Utarbeidet : 04.06.2021

Revisjonsdato: 29.06.2023

Utgivelsesdato: 17.03.2016

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

isotiazolinoner LC 50 (Rotte, 4 h): 0,33 mg/l Aerosol
LC 50 (Rotte, 4 h): 0,31 mg/l

Toksisitet ved gjentatt inntak

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddel:

Fosforsyre NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå (Rotte(Kvinnelig, Mannlig), Oralt, 42 - 54 d): 250 mg/kg
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on Data ikke tilgjengelig.
2-metyl-2H-isotiazol-3-on Data ikke tilgjengelig.
isotiazolinoner Data ikke tilgjengelig.

Etsing/Irritasjon på Huden:

Produkt: Ikke irriterende
Evalueringen av helsefare er basert på de toksikologiske egenskapene til et tilsvarende materiale.

Bestanddel:

Fosforsyre in vivo Etsende Eksperimentelt resultat, Hovedstudie
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on Data ikke tilgjengelig.
2-metyl-2H-isotiazol-3-on Data ikke tilgjengelig.
isotiazolinoner Data ikke tilgjengelig.

Alvorlig Øyeskade/Irritasjon:

Produkt: Virker irriterende.
Evalueringen av helsefare er basert på de toksikologiske egenskapene til et tilsvarende materiale.

Bestanddel:

Fosforsyre Kraftig irriterende
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on Data ikke tilgjengelig.
2-metyl-2H-isotiazol-3-on Data ikke tilgjengelig.
isotiazolinoner Data ikke tilgjengelig.

Åndedrett- eller Hudsensibilisering:

Produkt: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Bestanddel:

Fosforsyre Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on Data ikke tilgjengelig.
2-metyl-2H-isotiazol-3-on Data ikke tilgjengelig.
isotiazolinoner Data ikke tilgjengelig.

Mutagenisitet på Kimceller

Produkt: Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Produktnavn: Saphira Plate Gum Classic 101

HMS-databladnr.: 000001014575

Utgave: 2.2

Utarbeidet : 04.06.2021

Revisjonsdato: 29.06.2023

Utgivelsesdato: 17.03.2016

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

In vitro

Bestanddeler:

Fosforsyre	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Data ikke tilgjengelig.
2-metyl-2H-isotiazol-3-on	Data ikke tilgjengelig.
isotiazolinoner	Data ikke tilgjengelig.

In vivo

Bestanddeler:

Fosforsyre	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Data ikke tilgjengelig.
2-metyl-2H-isotiazol-3-on	Data ikke tilgjengelig.
isotiazolinoner	Data ikke tilgjengelig.

Kreftfremkallende evne

Produkt:

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Bestanddeler:

Fosforsyre	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Data ikke tilgjengelig.
2-metyl-2H-isotiazol-3-on	Data ikke tilgjengelig.
isotiazolinoner	Data ikke tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet

Produkt:

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Bestanddeler:

Fosforsyre	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Data ikke tilgjengelig.
2-metyl-2H-isotiazol-3-on	Data ikke tilgjengelig.
isotiazolinoner	Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering

Produkt:

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Bestanddeler:

Fosforsyre	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Data ikke tilgjengelig.
2-metyl-2H-isotiazol-3-on	Data ikke tilgjengelig.
isotiazolinoner	Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering

Produkt:

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Bestanddeler:

Fosforsyre	Data ikke tilgjengelig.
------------	-------------------------

Produktnavn: Saphira Plate Gum Classic 101

HMS-databladnr.: 000001014575

Utgave: 2.2

Utarbeidet : 04.06.2021

Revisjonsdato: 29.06.2023

Utgivelsesdato: 17.03.2016

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Data ikke tilgjengelig.

2-metyl-2H-isotiazol-3-on
isotiazolinoner

Data ikke tilgjengelig.

Data ikke tilgjengelig.

Aspirasjonsfare

Produkt:

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Bestanddeler:

Fosforsyre

Data ikke tilgjengelig.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Data ikke tilgjengelig.

2-metyl-2H-isotiazol-3-on
isotiazolinoner

Data ikke tilgjengelig.

Data ikke tilgjengelig.

11.2 Informasjon om helsefare

Endokrin forstyrrelse**Produkt:**

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.;

Bestanddeler:

Fosforsyre

Data ikke tilgjengelig.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Data ikke tilgjengelig.

2-metyl-2H-isotiazol-3-on
isotiazolinoner

Data ikke tilgjengelig.

Data ikke tilgjengelig.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Akutt toksisitet**Merknader:**

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Fisk**Produkt:**

Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

Fosforsyre

Data ikke tilgjengelig.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Data ikke tilgjengelig.

2-metyl-2H-isotiazol-3-on
isotiazolinoner

Data ikke tilgjengelig.

Data ikke tilgjengelig.

Vannlevende, Virvelløse Dyr**Produkt:**

Data ikke tilgjengelig.

Produktnavn: Saphira Plate Gum Classic 101

HMS-databladnr.: 000001014575

Utgave: 2.2

Utarbeidet : 04.06.2021

Revisjonsdato: 29.06.2023

Utgivelsesdato: 17.03.2016

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Bestanddeler

Fosforsyre	EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 100 mg/l (Static) Eksperimentelt resultat, Hovedstudie
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Data ikke tilgjengelig.
2-metyl-2H-isotiazol-3-on	Data ikke tilgjengelig.
isotiazolinoner	Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet for vannlevende planter

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

Fosforsyre	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Data ikke tilgjengelig.
2-metyl-2H-isotiazol-3-on	Data ikke tilgjengelig.
isotiazolinoner	Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet til mikroorganismer

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

Fosforsyre	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Data ikke tilgjengelig.
2-metyl-2H-isotiazol-3-on	Data ikke tilgjengelig.
isotiazolinoner	Data ikke tilgjengelig.

Kronisk giftighet

Merknader:

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Fisk

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

Fosforsyre	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Data ikke tilgjengelig.
2-metyl-2H-isotiazol-3-on	Data ikke tilgjengelig.
isotiazolinoner	Data ikke tilgjengelig.

Vannlevende, Virvelløse Dyr

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

Fosforsyre	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Data ikke tilgjengelig.
2-metyl-2H-isotiazol-3-on	Data ikke tilgjengelig.
isotiazolinoner	Data ikke tilgjengelig.

Produktnavn: Saphira Plate Gum Classic 101

HMS-databladnr.: 000001014575

Utgave: 2.2

Utarbeidet : 04.06.2021

Revisjonsdato: 29.06.2023

Utgivelsesdato: 17.03.2016

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Toksisitet for vannlevende planter

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

Fosforsyre	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Data ikke tilgjengelig.
2-metyl-2H-isotiazol-3-on	Data ikke tilgjengelig.
isotiazolinoner	Data ikke tilgjengelig.

12.2 Stabilitet og Nedbrytbarhet

Biologisk nedbryting

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

Fosforsyre	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Data ikke tilgjengelig.
2-metyl-2H-isotiazol-3-on	Data ikke tilgjengelig.
isotiazolinoner	Data ikke tilgjengelig.

BOD/COD-forhold

Produkt Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

Fosforsyre	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Data ikke tilgjengelig.
2-metyl-2H-isotiazol-3-on	Data ikke tilgjengelig.
isotiazolinoner	Data ikke tilgjengelig.

12.3 Potensial for Bioakkumulering

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

Fosforsyre	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Data ikke tilgjengelig.
2-metyl-2H-isotiazol-3-on	Data ikke tilgjengelig.
isotiazolinoner	Data ikke tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i Jord

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

Fosforsyre	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Data ikke tilgjengelig.
2-metyl-2H-isotiazol-3-on	Data ikke tilgjengelig.
isotiazolinoner	Data ikke tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

SDS_NO

15/21

Produktnavn: Saphira Plate Gum Classic 101

HMS-databladnr.: 000001014575

Utgave: 2.2

Utarbeidet : 04.06.2021

Revisjonsdato: 29.06.2023

Utgivelsesdato: 17.03.2016

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Produkt: Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Bestanddeler

Fosforsyre	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Data ikke tilgjengelig.
2-metyl-2H-isotiazol-3-on	Data ikke tilgjengelig.
isotiazolinoner	Data ikke tilgjengelig.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Bestanddeler:

Fosforsyre	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Data ikke tilgjengelig.
2-metyl-2H-isotiazol-3-on	Data ikke tilgjengelig.
isotiazolinoner	Data ikke tilgjengelig.

12.7 Andre Skadelige Virkninger: Data ikke tilgjengelig.

Avsnitt 13: Instrukser om deponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Generelle opplysninger: Avhendingshensyn (inkludert avhending av kontaminerte beholdere eller emballasje) Avhend avfallet ved et egnet behandlings- og avhendingsanlegg i samsvar med gjeldende lover og regler, og egenskapene til produktet ved avhendingstidspunktet.

Metoder til fjerning: Vaskes før deponering. Avhendes til sertifiserte stasjoner

Da tømte beholdere kan inneholde rester, må advarslene på etiketten følges, selv om beholderen er tømt.

Forurenset Emballasje: Avfall og reststoffer skal avhendes i samsvar med kravene fra lokale myndigheter.

Europeiske avfallskoder

Ubrukt materiale: 09 01 02*: water-based offset plate developer solutions

Avsnitt 14: Transportopplysninger

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer: Ikke regulert.

Produktnavn: Saphira Plate Gum Classic 101

HMS-databladnr.: 000001014575

Utgave: 2.2

Utarbeidet : 04.06.2021

Revisjonsdato: 29.06.2023

Utgivelsesdato: 17.03.2016

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	Ikke regulert.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke regulert.
14.4 Emballasjegruppe:	Ikke regulert.
14.5 Miljøfarer:	Ikke regulert.
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	Ikke regulert.

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke regulert.
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	Ikke regulert.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke regulert.
14.4 Emballasjegruppe:	Ikke regulert.
14.5 Miljøfarer:	Ikke regulert.
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	Ikke regulert.

ADN

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke regulert.
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	Ikke regulert.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke regulert.
14.4 Emballasjegruppe:	Ikke regulert.
14.5 Miljøfarer:	Ikke regulert.
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	Ikke regulert.

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke regulert.
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	Ikke regulert.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke regulert.
14.4 Emballasjegruppe:	Ikke regulert.
14.5 Miljøfarer:	Ikke regulert.
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	Ikke regulert.

IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke regulert.
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	Ikke regulert.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke regulert.
14.4 Emballasjegruppe:	Ikke regulert.
14.5 Miljøfarer:	Ikke regulert.
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	Ikke regulert.

14.7 Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter: ikke anvendelig

Seksjon 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/-lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen:

EU-forskrifter

EU. REACH Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisering (SVHC): Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

EU. REACH Vedlegg XIV, Stoffer som er underlagt autorisasjon: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte

Produktnavn: Saphira Plate Gum Classic 101

HMS-databladnr.: 000001014575

Utgave: 2.2

Utarbeidet : 04.06.2021

Revisjonsdato: 29.06.2023

Utgivelsesdato: 17.03.2016

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer
mengder.

Forskrift (EU) nr. 1907/2006 annekse XVII, Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk:

Kjemisk navn	CAS-nr.
ethanol; ethyl alcohol	64-17-5

Forskrift 1005/2009/EU om stoffer som skader ozonlaget, vedlegg I, Kontrollerte stoffer: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer:
Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Europaparlaments- og rådsdirektiv 2010/75/EU av 24. november 2010 om industriutslipp (integrert forebygging og begrensning av forurensning), VEDLEGG II Liste over forurensende stoffer:

Kjemisk navn	CAS-nr.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer:
Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Direktiv 2004/37/EØF, Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen.: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Direktiv 92/85/EØF: Iverksetting av tiltak som forbedrer helse og sikkerhet på arbeidsplassen for gravide arbeidstakere og arbeidstakere som nylig har født eller som ammer: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

EU. Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer:

Klassifisering	Nedre nivå ("tier")-krav	Øvre nivå («tier»)-krav
P5c. Brannfarlige væsker	5.000 t	50.000 t

EUs forskrift nr. 166/2006 PRTR (Register over utslipp og transport av forurensende stoffer), vedlegg II: Forurensende stoffer: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Direktiv 98/24/EF, Vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot risiko i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen:

Kjemisk navn	CAS-nr.	Konsentrasjon
Fosforsyre	7664-38-2	1,0 - 10%
fosforsyrling	13598-36-2	0 - <0,1%
ethanol; ethyl alcohol	64-17-5	0 - <0,1%

Produktnavn: Saphira Plate Gum Classic 101

HMS-databladnr.: 000001014575

Utgave: 2.2

Utarbeidet : 04.06.2021

Revisjonsdato: 29.06.2023

Utgivelsesdato: 17.03.2016

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

isotiazolinoner	55965-84-9	0 - <0,1%
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	0 - <0,1%
2-metyl-2H-isotiazol-3-on	2682-20-4	0 - <0,1%

15.2 Vurdering av kjemisk sikkerhet:

Det er utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ADNR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par la Rhin
AGW	Arbeitsplatzgrenswerte (DE)
ATEmix	Acute toxicity estimate of the mixture
CLP	Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
CMR	carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction
DNEL	Derived No Effect Level
EC0	Effective Concentration 0%
EC5	Effective Concentration 5%
EC10	Effective Concentration 10%
EC50	Median Effective Concentration
EC100	Effective Concentration 100%
EH40 WEL	Workplace Exposure Limit (GB)
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IC50	inhibitory concentration 50%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LC50	Lethal Concentration 50%
LC100	Lethal Concentration 100%
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LDL0	Lethal Dose (minimum found to be lethal)
LD50	Lethal Dose 50%
MAC	Maximaal Aanvaardbare Concentratie (NL)
MAK	Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEL	No Observed Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC	Predicted No Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail
STEL	Short Term Exposure Limit
TLV	Threshold Limit Value
TRGS900	Arbeitsplatzgrenswerte (DE)
TWA	Time Weighted Average

Produktnavn: Saphira Plate Gum Classic 101

HMS-databladnr.: 000001014575

Utgave: 2.2

Utarbeidet : 04.06.2021

Revisjonsdato: 29.06.2023

Utgivelsesdato: 17.03.2016

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

VOC	Volatile Organic Compound
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative substance

Merknader:

Fosforsyre	Note B	Enkelte stoffer (syrer, baser, osv.) lanseres på markedet i en vannholdig løsning med ulike konsentrasjoner og disse løsningene krever derfor ulik klassifisering og merking, siden faren varierer med ulike konsentrasjoner. I del 3, har oppføringer med merknad B en generell utpeking av følgende type: 'salpetersyre...%'. I så fall, må leverandøren oppgi den prosentvise konsentrasjonen av løsningen på etiketten. Hvis ikke annet er oppgitt, antas det at den prosentvise konsentrasjonen beregnes på grunnlag av vekt/vekt.
isotiazolinoner	Note B	Enkelte stoffer (syrer, baser, osv.) lanseres på markedet i en vannholdig løsning med ulike konsentrasjoner og disse løsningene krever derfor ulik klassifisering og merking, siden faren varierer med ulike konsentrasjoner. I del 3, har oppføringer med merknad B en generell utpeking av følgende type: 'salpetersyre...%'. I så fall, må leverandøren oppgi den prosentvise konsentrasjonen av løsningen på etiketten. Hvis ikke annet er oppgitt, antas det at den prosentvise konsentrasjonen beregnes på grunnlag av vekt/vekt.

Referanser til litteratur og datakilder:

Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.
ECHA

Klassifisering og prosedyre brukt til å klassifisere blandinger i henhold til forordning (EC) 1272/2008 [CLP]

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer.	Klassifiseringsprosedyre
Alvorlig øyeirritasjon, Kategori 2	På grunnlag av testdata.

Innholdet i setningene i avsnitt 2 og 3

H290	Kan være etsende for metaller.
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Produktnavn: Saphira Plate Gum Classic 101

HMS-databladnr.: 000001014575

Utgave: 2.2

Utarbeidet : 04.06.2021

Revisjonsdato: 29.06.2023

Utgivelsesdato: 17.03.2016

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Opplæringsinformasjon:

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

Ansvarsfraskrivelse:

Disse opplysningene er gitt uten noen form for garantier. Opplysningene er korrekt i følge vår overbevisning. Disse opplysningene bør brukes som grunnlag for uavhengige vurderinger av metoder for å sikre arbeidsmiljøet og miljøet generelt.