

Artline Permanent Markers

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Productnaam Artline Permanent Markers
Product Code EK-170 & EK190

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd Gebruik Permanente Marker-inkt.
Ontraden Gebruik Niet bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

Gegevens van het Bedrijf Shachihata Inc.
Adres fabrikant 4-69, Amazuka-cho, Nishi-ku,
Nagoya City,
451-0021, Japan
Postcode 451-0021
Telefoon: +81-52-521-3600
Fax +81-52-521-3899
E-mail chem-analysis@ngy.shachihata.co.jp
Kantooruren

Leverancier

Gegevens van het Bedrijf IDC sa/nv
Adres leverancier Rue Edouard Dekosterstraat, 61-91
1140 Bruxelles/Brussel
Belgium

Postcode Niet bekend.
Telefoon: 0032 2240 99 99
Fax 0032 2242 83 15
E-mail account@idc.be
Kantooruren

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoon Nr. In Noodgevallen 112
Raadpleeg Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) Niet ingedeeld als gevaarlijk voor gebruikers.

2.2 Etiketteringselementen

Artline Permanent Markers

Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Productnaam Artline Permanent Markers

Gevarenpictogram(men) Geen.

Signaalwoord(en) Geen.

Gevarenaanduiding(en) Geen.

Veiligheidsaanbeveling(en) Geen.

2.3 Andere gevaren

Scherpe randen kunnen letsel veroorzaken.

2.4 Aanvullende informatieve

Geen.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels

GEVAARLIJKE BESTANDDELEN	CAS Nr.	EG nr. / De Registratie Nr van het REACH	%W/W	Gevarenaanduiding(en)	Gevarenpictogram(men)
propaan-1-ol	71-23-8	200-746-9 01-2119486761-29-XXXX	75-90	Flam. Liq. 2 H225 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H336	GHS02 GHS05 GHS07
benzylalcohol	100-51-6	202-859-9 01-2119492630-38-XXXX	1-5	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H332	GHS07

GEVAARLIJKE BESTANDDELEN	CAS Nr.	Specifieke concentratiegrens	Czynnik M	ATE
benzylalcohol	100-51-6			Acute Tox. 4 (H302) : 500 Acute Tox. 4 (H332) : 1.500

Artline Permanent Markers

Bevat geen niet-geclassificeerde vPvB-bestanddelen.

Bevat geen in de unie niet-geclassificeerde bestanddelen met een limiet voor blootstelling op de werkplek.

Voor de volledige tekst van de H/P-verklaringen wordt verwezen naar rubriek 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Onder normale omstandigheden niet vereist.
Huidcontact	Onder normale omstandigheden niet vereist. Huid spoelen met water.
Oogcontact	Onder normale omstandigheden niet vereist. Indien direct contact met de ogen direct spoelen met zacht stromend zoet water grondig.
Inslikken	Deze wijze van blootstelling is onwaarschijnlijk.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Naar verwachting, geen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen speciale vereisten.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte Blusmiddelen	Bij voorkeur blussen met schuim, kooldioxyde of poeder.
Ongeschikte blusmiddelen	Geen gebonden water gebruiken.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Naar verwachting, geen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Brandweerlieden moeten volledig beschermende kleding met onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat dragen.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Onder normale omstandigheden niet vereist.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Laat geen grote hoeveelheden vrij in het oppervlaktewater of in de riolering.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch en vervreemden overeenkomstig Rubriek 13.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Ook Rubriek 8, 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

Artline Permanent Markers

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voor dit product behoeven geen speciale voorzorgsmaatregelen getroffen te worden. Na gebruik de handen en blootgestelde huid wassen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagtemperatuur	Omgevingstemperatuur.
Opslagtermijn	Stabiel onder normale omstandigheden.
Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Voorzover bekend, geen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Permanente Marker-inkt.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

8.1.1 Bedrijfshygiënische Grenswaarden

Bedrijfshygiënische Grenswaarden						
STOF.	CAS Nr.	LTEL (8 u TWA ppm)	LTEL (8 u TWA mg/m³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m³)	Let op:
Alcool propylique	71-23-8	100	250			

Regio	Bron
Belgium - French	Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimique, 2021, Belgique
EU	Indicatieve Bedrijfshygiënische Grenswaarde (IOELV)

Opmerking	Aantekeningen
-----------	---------------

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen Geen speciale vereisten.

8.2.2. Persoonlijk beschermingsmateriaal



Oogbescherming Onder normale omstandigheden niet vereist.



Bescherming van de huid Onder normale omstandigheden niet vereist.



Bescherming van de ademhalingswegen Normaal geen persoonlijke adembescherming nodig is.

Artline Permanent Markers

Thermische gevaren

Niet van toepassing.

8.2.3. Beheersing Van Milieublootstelling Laat geen grote hoeveelheden vrij in het oppervlaktewater of in de riolering.

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand	Vaste stof.
Kleur	Zwart, Blauwe, Groen, Rood.
Geur	Lichte geur van oplosmiddel.
Smelt-/vriespunt	Niet bekend.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet bekend.
Ontvlambaarheid	Niet ontvlambaar.
Onderste en bovenste explosiegrens	Niet bekend.
Vlampunt	Niet van toepassing.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bekend.
Ontledingstemperatuur	Niet bekend.
pH	Niet bekend.
Kinematische Viscositeit	Niet bekend.
Oplosbaarheid	Oplosbaarheid (Water) : Onoplosbaar in water. (Mengsel) Oplosbaarheid (Andere stoffen) : Niet bekend.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bekend.
Dampspanning	Niet bekend.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	Niet bekend.
Relatieve dampdichtheid	Niet bekend.
Deeltjeskenmerken	Niet bekend.

9.2 Overige informatie

Geen.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1 Reactiviteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2 Chemische Stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Naar verwachting, geen.

Artline Permanent Markers

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke afbraakproducten bekend.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit - Inslikken	Berekeningsmethode : Niet geassocieerd.
	Berekeningsmethode : Berekend acute toxiciteitschatting (ATE) Calc ATE - 10000
Acute toxiciteit - Huidcontact	Berekeningsmethode : Niet geassocieerd.
Acute toxiciteit - Inademing	Berekeningsmethode : Niet geassocieerd.
	Berekeningsmethode : Berekend acute toxiciteitschatting (ATE) Calc ATE - 30
Huidcorrosie/-irritatie	Berekeningsmethode : Niet geassocieerd.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Zelf klassering Niet geassocieerd.
Huidsensibilisatie gegevens	Berekeningsmethode : Niet geassocieerd.
Ademhalings sensibiliseringsgegevens	Berekeningsmethode : Niet geassocieerd.
Mutageniteit in geslachtscellen	Berekeningsmethode : Niet geassocieerd.
Carcinogeniteit	Berekeningsmethode : Niet geassocieerd.
Giftigheid voor de voortplanting	Berekeningsmethode : Niet geassocieerd.
Lactatie	Berekeningsmethode : Niet geassocieerd.
STOT bij eenmalige blootstelling	Zelf klassering Niet geassocieerd.
STOT bij herhaalde blootstelling	Berekeningsmethode : Niet geassocieerd.
Gevaar bij inademing	Berekeningsmethode : Niet geassocieerd.

11.2 Informatie over andere gevaren

Niet bekend.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Toxiciteit - Kreeftachtigen	Weinig schadelijk voor ongewervelde dieren.
Toxiciteit - Vis	Weinig schadelijk voor vissen.
Toxiciteit - Algen	Weinig schadelijk voor algen.
Toxiciteit - Sediment Compartiment	Niet geassocieerd.
Toxiciteit - Terrestrisch compartiment	Niet geassocieerd.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens over deze formulatie.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens over deze formulatie.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Artline Permanent Markers

Mengsel : Onoplosbaar in water. Het product heeft vermoedelijk een geringe mobiliteit in de bodem.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet ingedeeld als PBT of zPzB.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Voorzover bekend, geen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Weggoien op geschikte stortplaats.

13.2 Aanvullende informatie

Gooi de inhoud in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer.

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Niet van toepassing

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5 Milieugevaren

Niet ingedeeld als een zeewaterverontreinigende stof ('marine pollutant').

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bekend

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet bekend

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Europese Regelgeving - Vergunningen en/of Beperkingen Op Gebruik

Artline Permanent Markers

Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie	Niet vermeld
REACH: BIJLAGE XIV lijst van autorisatieplichtige stoffen	Niet vermeld
REACH: Bijlage XVII Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen	propaan-1-ol (71-23-8), benzylalcohol (100-51-6)
Communautair voortschrijdend actieplan (CoRAP)	benzylalcohol (100-51-6)
Verordening (EU)° Nr. 2019/1021 van het Europees Parlement en de Raad betreffende persistente organische verontreinigende stoffen	Niet vermeld
Verordening (EG) nr. 1005/2009 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen	Niet vermeld
Verordening (EG)° Nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen	Niet vermeld
Nationale verordeningen	
Andere maatregelen	Niet bekend.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsanalyse van REACH is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De onderstaande rubrieken bevatten wijzigingen of nieuwe informatie: 1-16

LEGENDE

Gevarenpictogram(men)	Geen.
	GHS02: GHS: Vlam
	GHS05: GHS: Corrosie
	GHS07: GHS: Uitroepteken
Gevaren indeling	Flam. Liq. 2 : Ontvlambare vloeistof, Categorie 2
	Acute Tox. 4 : Acute toxiciteit, Categorie 4
	Eye Dam. 1 : Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1

Artline Permanent Markers

Acute Tox. 4 : Acute toxiciteit, Categorie 4

STOT SE 3 : Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling, Categorie 3

Gevarenaanduiding(en)

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H302: Schadelijk bij inslikken.

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H332: Schadelijk bij inademing.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbeveling(en)

Acroniemen

Geen.

ATE : Acute Toxiciteitsschatting

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels

DNEL : Afgeleide geen effect Level

EG : Europese Gemeenschap

EINECS : Europese Inventaris Van Bestaande Chemische Handelsstoffen

LTEL : Maximale blootstellingslimiet voor lange duur

PBT : Persistente, Bioaccumulerend en Toxische

PNEC : Voorspelde Concentraties Zonder Effect

REACH : Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen

STEL : Maximale blootstellingslimiet voor korte duur

STOT : Specifieke doelorgaantoxiciteit

zPzB : zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend

Belangrijke literaire referenties en bronnen voor data gebruikt om de SDS samen te stellen

Afwijzingen

Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

De in deze publikatie vervatte of anderszins aan gebruiker verschaft informatie is naar onze mening juist en wordt te goeder trouw verstrekt. Het is echter aan de gebruiker om na te gaan of het product zich voor de beoogde toepassing leent. Shachihata Inc. geeft geen waarborg dat het product geschikt is voor enige beoogde toepassing. Iedere waarborg, impliciet of expliciet wordt uitgesloten, tenzij wetgeving uitsluiting niet toelaat. Shachihata Inc. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verlies of schade (anders dan ontstaan uit dood of persoonlijk letsel als gevolg van een product met bewezen tekortkomingen), die het gevolg is van het zich verlaten op deze informatie. Deze publikatie mag niet worden opgevat als een vrijbrief voor inbreuk op octrooien, copyright en ontwerpen.