

**Artline EK437A Non-press malingtusch og
ESK-40A-60 refillblæk
(Forskellige farver)**

I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS (EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) OG 2020/878

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	Artline EK437A Non-press malingtusch og ESK-40A-60 refillblæk (Indeholder: propan-1-ol, Benzyl alcohol)
Produktkode	EK437A and ESK-40A-60

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

Identificerede Anvendelser	Mal markørblæk
Frarådede Anvendelser	Ingen kendte.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent	
Firmaidentifikation	Shachihata Inc.
Tillverkarens adress	4-69, Amazuka-cho, Nishi-ku, Nagoya City, 451-0021, Japan
Postnummer	451-0021
Telefon:	+81-52-521-3600
Fax	Vides ikke.
e-mail	sds@shachihata.eu
Kontortid	

Leverandør	
Firmaidentifikation	Despec Sweden AB
Leverandørs adresse	Cementvägen 7 136 50 Jordbro
Postnummer	Sweden
Telefon:	+46 8 449 59 00
Fax	Ingen
e-mail	info@despec.se
Kontortid	

1.4 Nødtelefon

Nødtelefonnummer	112
Kontakt	begär Giftinformation.
Dansk Poison Information Centre (DPIC)	
Adresse	Giftlinjen Bispebjerg Hospital, Bispebjerg Bakke 23, 60, 1, 2400 København NV, Danmark.
Nødtelefonnummer	+45 8212 1212

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

**Artline EK437A Non-press malingtusch og
ESK-40A-60 refillblæk
(Forskellige farver)**

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3 :Brandfarlig væske og damp.

Skin Sens. 1B :Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Eye Dam. 1 :Forårsager alvorlig øjenskade.

STOT SE 3 :Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

2.2 Mærkningselementer

I henhold til Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Produktnavn

Non-press Paint Marker and Refil Ink

(Indeholder: propan-1-ol, Benzyl alcohol)

Farepiktogram(mer)



GHS02



GHS05



GHS07

Signalord

Fare

Faresætning(er)

H226: Brandfarlig væske og damp.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætning(er)

P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.

Rygning forbudt.

P261: Undgå indånding af tåge/damp/spray.

P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse

P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl huden med vand.

P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P305+P351+P338+P310: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

2.3 Andre farer

Ingen kendte.

2.4 Yderligere oplysninger

**Artline EK437A Non-press malingtusch og
ESK-40A-60 refillblæk
(Forskellige farver)**

Hele ordlyden af H/P-erklæringer findes i punkt 16.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer

Ikke relevant.

3.2 Blandinger

FARLIG(E) INGREDUENS(ER)	CAS nr.	EF -nr. / REACH- registreringsnr	%W/W	Faresætning(er)	Farepiktogram(mer)
Methoxypropan-2-ol	107-98-2	203-539-1 01-2119457435-35-XXXX	30-50	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336	GHS02 GHS07
Propan-1-ol	71-23-8	200-746-9 01-2119486761-29-XXXX	15-25	Flam. Liq. 2 H225 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H336	GHS02 GHS05 GHS07
Titandioxid	13463-67-7	236-675-5 01-2119489379-17-XXXX	5-20	Ikke klassificeret	Ingen
Ethanol	64-17-5	200-578-6 01-2119457610-43-XXXX	1-10	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319	GHS02 GHS07
Benzylalkohol	100-51-6	202-859-9	1-10	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1B H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07

FARLIG(E) INGREDUENS(ER)	CAS nr.	Specifikke koncentrationsgrænser		M- faktor	EAT
Ethanol	64-17-5	Eye Irrit. 2	C>= 50.00 <= 100.00		
Benzylalkohol	100-51-6				Acute Tox. 4 (H302) : 1200 (21st ATP)

Indeholder ingen ikke-klassificerede vPvB-stoffer.

Indeholder et uklassificeret stof med en EU-grænseværdi for eksponering på arbejdspladsen. Titandioxid, beregnet som Ti

**Artline EK437A Non-press malingtusch og
ESK-40A-60 refillblæk
(Forskellige farver)**

(13463-67-7)

Hele ordlyden af H/P-erklæringer findes i punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
Hudkontakt	Vask med rigeligt sæbe og vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
Øjenkontakt	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
Indtagelse	Skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Fremkald ikke opkastning. Giv patienten vand eller mælk at drikke. Søg lægehjælp ved ugunstige virkninger.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Sluk med kuldioxid, pulver, skum eller vandtåge.
Uegnede slukningsmidler	Anvend ikke vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfarlig væske og damp. Spaltes ved brand under dannelse af giftige: Carbonmonoxid, Carbondioxid

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandmænd skal bære fuld beskyttelsesdragt samt selvdrevet åndedrætsværn. Hvis det er sikkert at gøre det, bør beholderne fjernes fra brandområdet, da de sandsynligvis vil bryde ved brand.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug ikke-gnistskabende ventilationssystemer, godkendt eksplosionssikkert udstyr samt selvsikrede el-systemer. Brug alle personlige værnemidler (inklusiv åndedrætsværn) ved fjernelse af spild.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke trænge ned i afløb, kloakker eller vandveje.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Artline EK437A Non-press malingtusch og ESK-40A-60 refillblæk (Forskellige farver)

Spild skal opsuges med sand, jord eller andet passende adsorberende materiale. Skal overføres til en beholder til bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se også Punkt 8, 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr. Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Undgå indånding af tåge/damp/spray. Undgå kontakt med huden og øjnene. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Vask hænderne og berørte hud grundigt efter brug. Der må ikke spises, drikkes eller ryges på arbejdsstedet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Hold beholderen tæt lukket.

Opbevares under lås.

Opbevaringstemperatur

Omgivende.

Opbevaringstid

Stabil under normale forhold.

Materialer, der skal undgås

Stærkt oxiderende midler.

7.3 Særlige anvendelser

Mal markørblæk

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

8.1.1 Grænseværdier

Grænseværdier						
STOF.	CAS nr.	LTEL (8 t TWA ppm)	LTEL (8 t TWA mg/m³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m³)	Anm:
Ethanol (Ethylalkoho)	64-17-5	1000	1900			
1-Methoxy-2-propanol (Propylenglycolmonomethylether)	107-98-2	50	185	150	568	E, H
1-Methoxypropanol-2	107-98-2	100	375	150	568	IOELV, Skin
1-Propanol (n-Propylalkohol)	71-23-8	200	500			H
Titandioxid, beregnet som Ti	13463-67-7		6			K

Område

Kilde

Artline EK437A Non-press malingtusch og ESK-40A-60 refillblæk (Forskellige farver)

Danmark	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet, december 2024, Danmark.
EU	Vejledende grænseværdi
Bemærkning	Noter
E	betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi. Et stofs grænseværdi kan være skærpet i forhold til EU-grænseværdien
H	betyder, at stoffet kan optages gennem huden.
IOELV	Indicative Occupational Exposure Limit Values.
Skin	The possibility of significant uptake through the skin.
K	betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende og omfattet af bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af risici ved arbejde med stoffer og materialer, der kan være kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Brug ikke-gnistskabende ventilationssystemer, godkendt eksplosionssikkert udstyr samt selvsikrede el-systemer. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Der skal forefindes vaskefaciliteter/vand til rensning af øjne og hud.

8.2.2. Personligt beskyttelsesudstyr



Øjenbeskyttelse

Bær beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN ISO 16321-1).



Beskyttelse af hud

Bær beskyttelsesudstyr og handsker: Ugennemtrængelige handsker (EN 374). Handskematerialets holdbarhed: se de oplysninger, som leveres af handskeproducenten.



Åndedrætsværn

Brug passende åndedrætsværn, hvis der er sandsynlighed for eksponering for koncentrationer, der overstiger grænseværdien for arbejdsmiljø. Hvor et filtrerende åndedrætsværn må anvendes, brug EN141 eller EN405, type A.



Farer ved opvarmning

Ikke relevant.

8.2.3. Foranstaltninger Til Begrænsning Af Eksponering Af Miljøet Må ikke trænge ned i afløb, kloakker eller vandveje.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Væske.
Farve	Forskellige Farve.
Lugt	Mindre lugt af opløsningsmidler
Smeltepunkt/Frysepunkt	Ikke tilgængelig.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	78-205°C
Antændelighed	Brandfarlig væske og damp.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Ikke tilgængelig.
Flammepunkt	26°C [Closed cup/Lukket kop]

**Artline EK437A Non-press malingtusch og
ESK-40A-60 refillblæk
(Forskellige farver)**

Selvantændelsestemperatur	Ikke tilgængelig.
Dekomponeringstemperatur	Ikke tilgængelig.
pH	Ikke relevant.
Kinematisk Viskositet	Ikke tilgængelig.
Opløselighed	Opløselighed (Vand) : Uopløselig. Opløselighed (Andet) : Ikke tilgængelig.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Log Pow <1 (1-methoxypropan-2-ol))
Damptryk	Ikke tilgængelig.
Massefylde og/eller relativ massefylde	Relativ massefylde : 1.0-1.2g/cm ³ @ 25°C
Relativ dampmassefylde	Ikke tilgængelig.
Partikelegenskaber	Ikke relevant.

9.2 Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Ingen forventede.

10.2 Kemisk Stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål.

10.4 Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for varme, åben ild og direkte sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås

Stærkt oxiderende midler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Såvidt vides ingen farlige nedbrydningsstoffer.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Akut toksicitet - Indtagelse	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Beregningsmetoden : Beregnet estimatet for akut toksicitet (ATE) Calc ATE - 24000
Akut toksicitet - Hudkontakt	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Akut toksicitet - Indånding	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetoden : Forårsager alvorlig øjenskade. propan-1-ol: Indføring af stoffet i kaninøjne resulterede i alvorlig skade (f.eks. alvorligt ødem, alvorlig uklarhed, vaskularisering).

**Artline EK437A Non-press malingtusch og
ESK-40A-60 refillblæk
(Forskellige farver)**

Hudsensibiliseringsdata	Beregningsmetoden : Kan forårsage allergisk hudreaktion. Benzylalkohol: Sensibiliserende stof (mus) (LLNA)
Åndedrætssensibiliseringsdata	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Kimcellemutagenicitet	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Carcinogenicitet	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Amning	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Enkel STOT-eksponering	Beregningsmetoden : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. 1-Methoxypropan-2-ol: NOAEC (rotte): 1122 mg/m ³
Gentagne STOT-eksponeringer	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Aspirationsfare	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
11.2 Oplysninger om andre farer	Ingen kendte.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Toksicitet - Hvirvelløse dyr, der lever i vand	1-Methoxypropan-2-ol: EC50 (48 timer) : 23300mg/l
Toksicitet - Fisk	1-Methoxypropan-2-ol: LC50 (96 timer) : 6812mg/l
Toksicitet - Alger	1-Methoxypropan-2-ol: EC50 (7dage) : >1000mg/l
Toksicitet - Sediment Delmiljø	Ikke klassificeret.
Toksicitet - Det terrestriske delmiljø	Ikke klassificeret.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger om denne formulering.
1-Methoxypropan-2-ol: Let bionedbrydelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger om denne formulering.
1-Methoxypropan-2-ol : The substance has low potential for bioaccumulation. (Log Pow <1)

12.4 Mobilitet i jord

Uopløselig. Produktet formodes at have lav mobilitet i jord.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Forårsager ikke hormonforstyrrelser.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

**Artline EK437A Non-press malingtusch og
ESK-40A-60 refillblæk
(Forskellige farver)**

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Må ikke trænge ned i afløb, kloakker eller vandveje.

13.2 Yderligere oplysninger

Bortskaf indhold i overensstemmelse med lokal, statslig eller national lovgivning.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

UN-nr. 1993

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse

UN-forsendelsesbetegnelse BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Ethanol, 1-Methoxypropan-2-ol, propan-1-ol)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID

ADR/RID Klasse 3

ADR klassificeringskode F1

Særlige Bestemmelser 274 601

Begrænsede mængder 5 L

Forventede mængder E1

Nødssituationskode +3Y

Emballageinstruktioner for pakker P001 IBC03 LP01 R001

Særlige emballagebestemmelser for pakker

Blandende emballageinstruktioner for pakker MP19

Instruktioner for transportable tanke T4

Særlige bestemmelser for transportable TP1 TP29

tanke

Tankkode for tanke LGBF

Særlige bestemmelser for tanke

Køretøj til transport i tank FL

ADR-kategori for transport 3

Tunnelrestriktionskode D/E

Særlige bestemmelser for transport – Pakker V12

Særlige bestemmelser for transport – Bulk

Særlige bestemmelser for transport –

Aflæsning, pålæsning og håndtering

Særlige bestemmelser for transport – Drift S2

ADR HIN 30

IMDG

IMDG Klasse 3

Særlige Bestemmelser 223 274 955

Begrænsede mængder 5 L

**Artline EK437A Non-press malingtusch og
ESK-40A-60 refillblæk
(Forskellige farver)**

Forventede mængder	E1
Blandende emballageinstruktioner for pakker P001 LP01 IBC03	
Særlige emballagebestemmelser for pakker	
Instruktioner for transportable tanke	T4
Særlige bestemmelser for transportable tanke	TP1 TP29
IMDG EMS	F-E, S-E
Stuvning og Håndtering	Kategori A
Adskillelse	

Marin Forurenende Stof

ICAO/IATA Klasse	
ICAO/IATA Klasse	3
Forventede mængder	E1
Passager- og cargofly Begrænsede mængder Emballageinstruktioner	Y344
Passager- og cargofly Begrænsede mængder Maks. nettomængde	10L
Passager- og cargofly Emballageinstruktioner	355
Passager- og cargofly Maks. nettomængde	60L
Cargofly Emballageinstruktioner	366
Cargofly Maks. nettomængde	220L
Særlige Bestemmelser	A3
Kode for beredskabsplanshåndbog	3L
Ettiketter	
Ettiketter	3

**14.4 Emballagegruppe**

Emballagegruppe	III
-----------------	-----

14.5 Miljøfarer

Miljøfarer	Ikke klassificeret som Marin Forurenende.
------------	---

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen tilgængelige oplysninger
--	--------------------------------

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen information haves

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Europæisk Lovgivning - Godkendelser og/eller Anvendelsesbegrænsninger

**Artline EK437A Non-press malingtusch og
ESK-40A-60 refillblæk
(Forskellige farver)**

Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder Ikke anført

Bilag XIV FORTEGNELSE OVER Ikke anført

STOFFER, DER KRÆVER GODKENDELSE

REACH: Bilag XVII Begrænsninger Ethanol (64-17-5), 1-methoxypropan-2-ol (107-98-2), propan-1-ol (71-23-8) - Indtastning 3, vedrørende fremstilling, markedsføring og 40, 75

anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger Benzylalkohol (100-51-6) - Indgang 3, 75 og artikler

Rullende fællesskabshandlingsplan (CoRAP) Benzylalkohol (100-51-6), Titandioxid (13463-67-7)

Europa-Parlamentets og Rådets Forordning Ikke anført

(EU) Nr. 2019/1021 om persistente

organiske miljøgifte

Europa-Parlamentets og Rådets forordning Ikke anført

(EF) nr. 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget

Europa-Parlamentets og Rådets Forordning Ikke anført

(EU) Nr. 649/2012 om eksport og import af

farlige kemikalier

Seveso direktiv

Kode P5a: Lavere niveaumængde 10 - Mængde på øverste niveau 50

Kode P5b: Lavere niveaumængde 50 - Mængde på øverste niveau 200

Kode P5c: Lavere niveaumængde 5000 - Mængde på øverste niveau 50000

Nationale bestemmelser

Andet

Vides ikke.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En vurdering af kemisk sikkerhed i henhold til REACH er ikke blevet udført.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

De følgende punkt indeholder revisioner eller nye bemærkninger:

1-16

BILLEDTEKST

Farepiktogram(mer)



GHS02



GHS05



GHS07

Fareklassificering

Flam. Liq. 2 : Brandfarlig væske, Kategori 2

Flam. Liq. 3 : Brandfarlig væske, Kategori 3

**Artline EK437A Non-press malingtusch og
ESK-40A-60 refillblæk
(Forskellige farver)**

Acute Tox. 4 : Akut toksicitet, Kategori 4
Skin Sens. 1B : Hudsensibilisering, Kategori 1B
Eye Dam. 1 : Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2 : Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
STOT SE 3 : Specifik målorgantoksicitet - enkel eksponering, Kategori 3

Faresætning(er)

H225: Meget brandfarlig væske og damp.
H226: Brandfarlig væske og damp.
H302: Farlig ved indtagelse.
H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætning(er)

P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt.
P233: Hold beholderen tæt lukket.
P240: Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
P241: Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr.
P242: Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.
P243: Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
P261: Undgå indånding af tåge/damp/spray.
P271: Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P272: Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl huden med vand.
P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305+P351+P338+P310: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P312: Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
P321: Særlig behandling (se Lægehjælp på denne etiket).
P333+P313: Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P362+P364: Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

**Artline EK437A Non-press malingtusch og
ESK-40A-60 refillblæk
(Forskellige farver)**

Akronymer

P370+P378: Ved brand: Anvend vandspray, pulver eller carbondioxid til brandslukning.

P403+P233: Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P403+P235: Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

P405: Opbevares under lås.

P501: Bortskaf indhold i overensstemmelse med lokal, statslig eller national lovgivning.

ADN : Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje

ADR : Den Europæiske Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

EAT : Estimat for Akut Toksicitet

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

DNEL : Afledt nuleffektniveau

EF : Europæiske Fællesskab

EINECS : Den Europæiske Fortegnelse Over Markedsførte Kemiske Stoffer

IATA : Den Internationale lufttransport-sammenslutning

IBC : Mellemstor beholder til bulkvarer

ICAO : Organisationen for International Civil Luftfart

IMDG : Internationale for Søtransport af Farligt Gods

LTEL : Long term exposure limit (grænseværdi for langvarig eksponering)

PBT : Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC : Beregnet nuleffektconcentration

REACH : Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier

RID : Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane

STEL : Short term exposure limit (grænseværdi for kortvarig eksponering)

STOT : Specifik målorgantoksicitet

UN : Forenede Nationer

vPvB : meget Persistent og meget Bioakkumulerende

Hovedlitteratur-referencer og -kilder for data, Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

brugt til at udarbejde SDS'en

Uddannelsesråd

Ansvarsfraskrivelse

Regelmæssig sikkerhedstræning efter behov

Oplysninger indeholdt i denne publikation eller på anden måde meddelt til brugeren anses for at være korrekte og er afgivet i god tro, men det er op til brugeren selv at forsikre sig om produktets anvendelighed til hans specifikke formål. Shachihata Inc. giver ingen garanti hvad angår produktets egnethed til et bestemt formål, og enhver underforstået garanti eller betingelse (lovfæstet eller på anden måde) er udelukket, med undtagelse af tilfælde hvor lovgivningen ikke tillader en sådan udelukkelse. Shachihata Inc. er ikke ansvarlig for tab eller skader (andre end sådanne hidrørende fra død eller personskader forvoldt af et mangelfuldt produkt, såfremt dette bevises), som udspringer af tillid til disse oplysninger. Alle rettigheder forbeholdes.