

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt 1907/2006 bilaga II och 1272/2008
(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)
Revisionsdatum 2021-02-25
Ersätter blad utfärdat 2019-11-28
Versionsnummer 3.0



AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	Artline 40 PAINT CRAYON EK-40
	Vit, svart, röd, blå, gul
Artikelnummer	ART004001, ART004002, ART004004, ART004010, ART004013

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar	Märkfärg
----------------------------	----------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör	
Företag	Despec Sweden AB
	Pyramidbacken 6
	141 75 Kungens Kurva
Telefon	+46 (0)8 449 59 00
E-post	info@despec.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 4, H312
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Acute Tox. 4, H332
(Se avsnitt 16)

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Varning

Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring

H312 Skadligt vid hudkontakt

H315 Irriterar huden

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H332 Skadligt vid inandning

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård

P102 Förvaras oåtkomligt för barn

P261 Undvik att inandas ångor eller damm

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen

P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt

P501 Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning

Kompletterande faroinformation

Innehåller: 2-BUTOXIETANOL

2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
2-BUTOXIETANOL		
CAS nr: 111-76-2 EG nr: 203-905-0 Index nr: 603-014-00-0 REACH: 01-2119475108-36-0000	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H312, H302, H332, H315, H319	25 - 28 %
3-BUTOXIPROPAN-2-OL		
CAS nr: 5131-66-8 EG nr: 225-878-4 Index nr: 603-052-00-8	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315, H319	10 - 24 %

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt

Vid minsta tvekan eller om symptom uppstår, sök läkare.
Försök aldrig ge medvetslös person vätska eller annat via munnen.

Vid inandning

Låt den skadade vila på varm plats med frisk luft. Kvarstår symptom uppsök läkare.

Vid kontakt med ögonen

Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser.
Spola ögat flera minuter med tempererat vatten. Kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder.
Tvätta huden med tvål och vatten.
Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

Vid förtäring

Skölj näsa, mun och svalg med vatten.
Kontakta läkare vid obehag.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Generellt

Ospecifika förgiftningssymptom t ex illamående, kräkningar, diarré, och allmän sjukdomskänsla.

Vid inandning

Skadligt vid inandning.

Vid kontakt med ögonen

Irritation.
Sveda.

Vid hudkontakt

Irritation.
Sveda.

Vid förtäring

Förtäring av större mängder produkt kan orsaka obehag eller försämrat allmänläge.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.
Vid kontakt med läkare, se till att ha etikett eller detta säkerhetsdatablad till hands.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel

Får ej släckas med vatten med högt tryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.
Vid brand använd friskluftsmask.
Bär heltäckande skyddsklädsel.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Sörj för god ventilation.
Undvik dammbildning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp i täta behållare.
Destrueras enligt lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även avsnitt 7 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Inandas ej damm och undvik kontakt med hud och ögon.
Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.
Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.
Tvätta händerna efter hantering av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras väl tillsluten.
Förvaras torrt och svalt.
Förvaras ej i direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden

2-BUTOXIETANOL

Sverige (AFS 2018:1 (2020:6))

Nivågränsvärde 10 ppm / 50 mg/m³
Korttidsgränsvärde 50 ppm / 246 mg/m³
Anm. H

Förklaringar till förkortningar ges i Avsnitt 16b

DNEL
2-BUTOXIETANOL

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Arbetstagare	Akuta Lokala	Inhalation	246 mg/m ³
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	59 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	89 mg/kg bw
Arbetstagare	Akuta Systemiska	Inhalation	1091 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	98 mg/m ³
Konsument	Akuta Systemiska	Oralt	26,7 mg/kg bw
Konsument	Akuta Systemiska	Inhalation	426 mg/m ³
Konsument	Kroniska Lokala	Inhalation	147 mg/m ³
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	6,3 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	75 mg/kg bw

3-BUTOXIPROPAN-2-OL

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	43 mg/m ³
Arbetstagare	Akuta Systemiska	Dermalt	52 mg/kg bw
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	147 mg/m ³
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	12,5 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	22 mg/kg bw

PNEC
2-BUTOXIETANOL

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	8,8 mg/L
Sediment i sötvatten	34,6 mg/kg dw
Havsvatten	0,88 mg/L
Sediment i havsvatten	3,46 mg/kg dw
Näringskedja	20 mg/kg dw
Mikroorganismer i avloppsrening	463 mg/L
Mark (jordbruk)	2,33 mg/kg dw

3-BUTOXIPROPAN-2-OL

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	0,525 mg/L
Sediment i sötvatten	2,36 mg/kg dw
Havsvatten	0,0525 mg/L
Sediment i havsvatten	0,236 mg/kg dw
Mikroorganismer i avloppsrening	10 mg/L
Mark (jordbruk)	0,16 mg/kg dw

8.2 Begränsning av exponeringen

Ej angivet.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Hudskydd

Följ lokala gällande föreskrifter angående rekommendation av skyddshandskar.

Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374 vid risk för direktkontakt.

Val av skyddshandskar bör ske med hänsyn till andra kemikalier som hanteras, fysikaliska förhållanden och behov av rörlighet.

Handskmaterial	Handsktjocklek	Genombrottstid
Nitrilgummi	≥ 0,4 mm	≥ 480 min
Vid stänk: Nitrilgummi	≥ 0,2 mm	≥ 30 min

Andningsskydd

Andningsskydd behövs normalt inte.

Andningsskydd ska endast behövas vid mycket dammiga arbetssituationer. Vid tveksamhet rådgör med skyddsingenjör eller tillverkaren.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Arbete med produkten bör ske så att produkten inte kommer ut i avlopp, vattendrag, mark och luft.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Fysikaliskt tillstånd	Fast
b) Färg	Form: fast
c) Lukt	varierande
d) Smältpunkt/frys punkt	lösningsmedel
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	140 °C
f) Brandfarlighet	Ej angiven
g) Nedre och övre explosionsgräns	Ej angiven
h) Flampunkt	Ej angiven
i) Självantändningstemperatur	Ej angiven
j) Sönderdelningstemperatur	Ej angiven
k) pH-värde	Ej angiven
l) Kinematisk viskositet	Ej angiven
m) Löslighet	Löslighet i vatten: Olöslig
n) Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej angiven
o) Ångtryck	Ej angiven
p) Densitet och/eller relativ densitet	1
q) Relativ ångdensitet	Ej angiven
r) Partikelegenskaper	Ej angiven

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Ej angiven

9.2.2 Andra säkerhetskaraktärer

Ej angiven

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppna lågor.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Uppgifter om möjliga hälsofarliga effekter är baserade på erfarenheter och / eller toxikologiska egenskaper hos flera komponenter i produkten.

Akut toxicitet

Produkten är klassificerad som akuttoxisk.
Skadligt vid förtäring.
Skadligt vid hudkontakt.
Skadligt vid inandning.

2-BUTOXIETANOL

LD50 kanin 24h: 435 mg/kg Dermalt
LD50 kanin 24h: 300 mg/kg Oralt
LD50 råtta 24h: 470 mg/kg Oralt
LC0 Marsvin 7h: 400 ppm Inhalation
LC0 Marsvin 1h: 633 - 691 ppm Inhalation
LC0 Marsvin 24h: 500 mg/kg Oralt
LC0 Marsvin 24h: 2000 mg/kg Dermalt
ATE : 1200 mg/kg bw Oralt

3-BUTOXIPROPAN-2-OL

LD50 råtta 24h: > 2000 mg/kg Dermalt
LD50 råtta 24h: > 3000 mg/kg Oralt

Frätande/irriterande på huden

Kan ge upphov till hudirritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kontakt med ögonen kan förorsaka sveda eller irritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Produkten är inte klassificerad som mutagen.

Cancerogenitet

Produkten är inte klassificerad som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Inga kända faror vid enstaka exponering.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Inga kända faror vid upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej angivet.

11.2.2 Annan information

Ej angivet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga ekologiska skador är kända eller förväntade vid normal användning.

Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

2-BUTOXIETANOL

LC50 regnbågslax (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 1474 mg/L

LC50 elritsa (*Pimephales promelas*) 96h: 1900 mg/L

LC50 Id (*Leuciscus idus*) 96h: 1600 mg/L

LC50 solabborre (*Lepomis macrochirus*) 96h: 1490 mg/L

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 1550 mg/L

EC50 Alger 72 h: 1840 mg/L

LC50 Fisk 96h: 1250 mg/L

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 24h: 1815 mg/L

EC50 Alger (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 72h: 1840 mg/L

NOEC Alger (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 72h: 286 mg/L

3-BUTOXIPROPAN-2-OL

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 1 - 14221 mg/l

EC50 Alger (*Selenastrum capricornutum*) 96h: 1466 mg/l

EC50 Alger (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 72h: > 1000

LC50 guppy (miljonfisk) (*Poecilia reticulata*) 96h: 560 - 1000 mg/L

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens organiska beståndsdelar är nedbrytbara i naturen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas.

12.4 Rörlighet i jord

Uppgift om rörlighet i naturen saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej angivet.

12.7 Andra skadliga effekter

Uppgifter saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

Beakta lokala föreskrifter eller kontakta leverantören för vidare information.

Förhindra utsläpp i avlopp.

Se direktiv 2008/98/EG om avfall. Beakta även nationella och regionala bestämmelser om avfallshantering.

AVSNITT 14: Transportinformation

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

14.1 UN-nummer

Ej klassat som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt

14.8 Övrig transportinformation

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Ej angivet.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

AVSNITT 16: Annan information

16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen

Revisioner av detta dokument

Tidigare versioner

2019-11-28 Ändringar i sektion 8.

16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Acute Tox. 4 Akut inhalationstoxicitet, farokategori 4 - Acute Tox. 4, H332 - Skadligt vid inandning

Skin Irrit. 2 Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Irriterar huden

Eye Irrit. 2 Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 8

Sverige

H Ämnet kan lätt upptas genom huden

16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Datakällor

Underlag för informationen i detta säkerhetsdatablad har i första hand hämtats från råvaruleverantörers dokumentation samt gällande europeiska regelverk.

Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

- 1907/2006 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG
- 1272/2008 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
- 2008/98/EG EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

16e. En förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

- H312 Skadligt vid hudkontakt
H302 Skadligt vid förtäring
H332 Skadligt vid inandning
H315 Irriterar huden
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön

Varning för felaktig användning

Den rekommenderade användningen av kritorna bedöms inte innebära någon hälsofara vid inandning eftersom bläcket är hårt bundet till det fasta materialet vilket innebär att avgången av lösningsmedel till luften är mycket låg. Risken för hälsofara vid förtäring är också liten eftersom bläckmängden är begränsad.

Övrig relevant information

Ej angivet

Uppgifter om detta dokument



Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se