



Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EC) Nr. 1907/2006. vedlegg II.

Endret ved KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830.

I henhold til FORORDNING (EC) nr. 1272/2008

7312020

Versjon 1.0

Ustedelsesdato: 22-01-2019

Revisjonsdato: 22-01-2019

SDS-registreringsnummer: CSSS-TCO-010-130153

Avsnitt 1 Identifisering av substansen/blandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikasjon:

Identifisering av merkelapp/firmanavn: 7312020
Tilleggsinformasjon: Ikke tilgjengelig
Identifisering av produktet: Se avsnitt 3
Indeksnummer: Se avsnitt 3
REACH-registreringsnummer: Se avsnitt 3

1.2 Relevant identifisert bruk av substansene eller blanding og bruk det advares mot:

1.2.1 Identifisert bruk:

Kulepenn blekk.

1.2.2 Bruk det advares mot:

Ikke tilgjengelig.

1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Leverandør (kun representant): -
Leverandør (produsent): Staples Europe B.V.
Adresse: Postboks 23456, 1100 DZ Amsterdam, Nederland
Kontaktperson (e-post): reach@staples-solutions.com
Telefon: 00800 5000 3000
Faks: -

1.4 Nødnumre:

0047 22 59 13 00

Giftinformasjonen

Avsnitt 2 Identifisering av farer

2.1 Klassifisering av substansen eller blandingen:

2.1.1 Klassifisering:

Substansen er klassifisert som følgende i henhold til REGULATIV (EU) nr. 1272/2008:

REGULATIV (EU) nr. 1272/2008	
Fareklasser/farekategorier	Fareerklæring
Akutt giftigh. 4	H302
Hudirrit. 2	H315
Øyeirritasj. 2	H319

For hele teksten til H-fraser, se avsnitt 2.2.

2.2 Etikettelementer:

Farepiktogram:



Signalord:

Advarsel

Fareerklæring:

H302: Farlig hvis den svelges

H315: Irriterer huden

H319: Medfører alvorlig irritasjon på øynene

H411: Giftig for liv i vann med langvarig effekt

Sikkerhetssetning:

P101: Hvis det er nødvendig med medisinsk rådgivning, ha produktbeholder eller etikett tilgjengelig.

P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103: Les etiketten før bruk.

P264: Vask hendene grundig etter håndtering.

P270: Ikke spis, drikk eller røyk mens du bruker dette produktet.

P273: Unngå utslipp til miljøet.

P280: Bruk vernehansker/verneutstyr/vernebriller/ansiktsmaske.

P301 + P312: HVIS DET ER SVELGET: Ring GIFTINFORMASJONEN/lege hvis du er uvel.

P302 + P352: HVIS PÅ HUD: Vask med mye vann.

P305 + P351 + P338: HVIS MAN FÅR DET I ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, dersom det er linser og hvis de lar seg fjerne. Fortsett å skylle.

P330: Skyll munnen.

P332 + P313: Hvis det oppstår hudirritasjon: Søk medisinsk råd/opsøk lege.

P337 + P313: Dersom irritasjonen vedvarer: Søk medisinsk råd/opsøk lege.

P362 + P364: Fjern forurensede klær og vask disse før bruk.

P391: Samle opp utslipp.

P501: Avhending av innhold/beholdere i henhold til lokale / regionale / nasjonale / internasjonale reguleringer.

2.3 Andre farer:

Ikke tilgjengelig.

Avsnitt 3 Sammensetning/opplysninger om ingredienser

Substans/blanding:

Blanding

Ingrediens(er):

Kjemisk navn	Registreringsnummer	CAS nr.	EU-nr.	Konsentrasjon	Klassifisering
Løsemiddel rød 49	Ikke tilgjengelig	509-34-2	208-096-8	30%	H302 H319 H411
2-fenoksyetanol	Ikke tilgjengelig	122-99-6	204-589-7	25%	H302 H319
Benzylalkohol	Ikke tilgjengelig	100-51-6	202-859-9	20%	H302 H332
Fosforsyreester	Ikke tilgjengelig	90506-69-7	291-933-4	1%	H314 (1B)

Avsnitt 4 Førstehjelpstiltak

Produktnavn: 7312020
Versjonsnummer: 1.0

Ustedelsesdato: 22-01-2019.

Revisjonsdato: 22-01-2019.

SDS EU
2 / 8

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Kontakt lege i alle tvilstilfeller, eller når symptomene vedvarer.

4.1.1 Ved inhalasjon:

Tilfør frisk luft og ring til lege med en gang. Ved bevisstløshet plasseres pasienten stabilt i sideleie for transport.

4.1.2 Ved hudkontakt:

Vask umiddelbart med vann og såpe og skyll grundig.

4.1.3 Ved øyekontakt:

Skyll åpne øyne i flere minutter under rennende vann. Kontakt deretter lege.

4.1.4 Ved svelging:

Ring lege umiddelbart.

4.2 Viktige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Farlig hvis den svelges. Irriterer huden. Medfører alvorlig irritasjon på øynene.

4.3 Indikasjon på behov for øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling:

Hvis det oppstår hudirritasjon eller utslett, kontakt medisinsk personell.

Avsnitt 5 Brannslukkingstiltak

5.1 Brannslukningsutstyr:

Egnet brannslukningsutstyr:

Bruk brannslukningsmetoder som avhengig av omgivelsene.

Uegnet brannslukningsutstyr:

Ikke tilgjengelig.

5.2 Spesielle farer som kan oppstå fra substansen eller blandingen

Mer informasjon er ikke tilgjengelig.

5.3 Råd for brannmenn:

Ved brann skal komplett åndedrettsvern benyttes. Bruk personlig verneutstyr. Bruk kjemisk motstandsdyktig kjeledress. Kjøøl ned tanker med vannstråle.

Avsnitt 6 Tiltak ved uventede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:

6.1.1 For vanlig personell:

Forhindre ytterligere lekkasje eller utslipp hvis det er trygt å gjøre det. Holdes borte fra uforenlige produkter.

6.1.2 For krisepersonell:

Evakuer personell til sikre områder. Hold menneskene borte fra og i motvind fra utslipp/lekkasje. Ventilér området. Bruk dertil egnet verneutstyr.

6.2 Miljømessige forholdsregler:

Informér respektive myndigheter ved lekkasje til vann- eller kloakksystemer. Må ikke nå frem til i kloakk/overflatevann eller grunnvann.

6.3 Metoder for oppsamling og opprensning:

Absorberer med væskebindende materiale (sand, diatomitt, syrebindemidler, universalbindemidler, sagflis).

6.4 Referanser til andre avsnitt:

Se Avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

Se Avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Se Avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

Avsnitt 7 Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

7.1.1 Vernetiltak:

Sørg for god ventilasjon/avsuging på arbeidsplassen. Sørg for at det aerosoler ikke dannes.

7.1.2 Råd om generell yrkeshygiene:

Det må ikke spises, drikkes eller røykes i arbeidsområdene. Vask hendene etter bruk. Kle av deg forurensede klær og verneutstyr før du går inn i spiseområder.

7.2 Betingelser for sikker lagring med hensyn til inkompatibilitet:

Lagres i original beholder. Lagres på et godt ventilert sted. Lagres tørt. Lagres i behørig merkede beholdere. Sørg for at beholderen er godt lukket. Holdes borte fra uforenlige produkter.

7.3 Spesifikk(e) sluttbruker(e):

Ikke tilgjengelig.

Avsnitt 8 Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 kontrollparametre:

8.1.1 Yrkesmessige eksponeringsverdier: Benzylalkohol (CAS#100-51-6): Konsentrasjonsterskel: Langvarig eksponeringsgrense: 5 mg/m³ (Litauen)
2-fenoksyetanol (CAS#122-99-6): Yrkesmessige eksponeringsgrenser: 8 t: 20 ppm, 110 mg/m³; 15 min: 50 ppm, 290 mg/m³; (Finland)

Substans	EINECS No.	CAS nr.	Yrkesmessig eksponeringsgrenseverdi (8-timers referanseperiode)		Yrkesmessig eksponeringsgrenseverdi (15-timers referanseperiode)		
			ppm	mg/ m ³	ppm	mg/ m ³	Merk
Trietanolamin	203-049-8	102-71-6	-	5	-	-	-

8.1.2 Grenser for tilleggseksponering når betingelsene for bruk er: Ikke tilgjengelig.

8.1.3 DNEL/DMEL og PNEC-verdier: Ikke tilgjengelig.

8.2 Eksponeringskontroller:

8.2.1 Korrekte teknologikontroller: Sørg for adekvat ventilasjon. Sørg for tekniske tiltak for å overholde yrkesmessig eksponeringsgrenseverdiene.

8.2.2 Individuelle sikkerhetstiltak, så som personlig verneutstyr:

Vernebriller/ansiktsmaske: Tettsittende vernebriller.

Vernehansker: Vernehansker. Hanskemateriale: Nitrilgummi, NBR.

Kroppsværn: Brukertil egnet verneutstyr.

Åndedrettsvern: Ved kort tids eksponering eller liten forurensning bruk åndedrettsfilterapparat. Ved intensiv eller lengre eksponering bruk komplett åndedrettsvern.

Termiske farer: Bruk egnet verneutstyr for å forhindre varme.

8.2.3 Miljømessige eksponeringskontroller: Unngå utslipp til omgivelsene.
I henhold til lokale forskrifter, føderale og offisielle reguleringer.

Avsnitt 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Utseende: Væske
Farge: Rød
Lukt: Ikke tilgjengelig
Lukterskel: Ikke tilgjengelig
pH: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt/-område (°C): -15,4 °C(CAS#100-51-6)
Kokepunkt/-område (°C): 205,3 °C(CAS#100-51-6)
Flammepunkt (°C): 100,4 °C(CAS#100-51-6)
Fordunstingstall: Ikke tilgjengelig
Anntennelighetsgrense, nedre (%): Ikke tilgjengelig
Antennelighet (fast/gass): Ikke tilgjengelig
Tennpunkt (°C): Ikke tilgjengelig
Øvre/nedre eksplosjonsgrenser: Ikke tilgjengelig
Damptrykk (20 °C): 7 Pa(CAS#100-51-6)
Damptetthet: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet: 1,041 g/cm³ (24 °C) (CAS#100-51-6)
Romvekt (kg/m³): Ikke tilgjengelig

Vannløselighet (g/l):	Ikke tilgjengelig
n-oktanol/vann (log Po/w):	1 (20 °C) (CAS#100-51-6)
Selvantennelsestemperatur:	436 °C(CAS#100-51-6)
Dekomponeringstemperatur:	Ikke tilgjengelig
Viskositet, dynamisk (mPa.s):	5,05 mPa s (25 °C) (CAS#100-51-6)
Ekspløsjonsegenskaper:	Ikke tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper:	Ikke tilgjengelig
9.2. Annen informasjon:	
Fettløselighet (løsemiddel – olje som skal spesifiseres) osv:	Ikke tilgjengelig
Overflatespenning:	39 mN/m (20 °C) (CAS#100-51-6)
Dissosiasjonskonstant i vann (pKa):	15,4 (25 °C) (CAS#100-51-6)
Oksidasjonsreduksjon potensial:	Ikke tilgjengelig

Avsnitt 10 Stabilitet og pålitelighet

10.1 Reaktivitet:	Substansen er stabil under normale oppbevarings- og håndteringsforhold.
10.2 Kjemisk stabilitet:	Stabilt ved romtemperatur i lukkede beholdere under normale lagrings- og håndteringsforhold.
10.3 Mulige farlige reaksjoner:	Ingen farlige reaksjoner er kjent.
10.4 Forhold som bør unngås:	Inkompatible materialer.
10.5 Inkompatible materialer:	Mer informasjon er ikke tilgjengelig.
10.6 Farlige dekomposisjonsprodukter:	Ingen farlige nedbrytningsprodukter kjent.

Avsnitt 11 Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger:

Akutt giftighet:	
ATE_{mix}(oral):	1159,42 mg/kg
ATE_{mix}(innånding):	55 mg/L
ATE_{mix}(dermalt, på huden):	Ikke tilgjengelig
løsemiddel rød 49 (CAS#509-34-2)	
LD50 (oral, rotte):	500 mg/kg kroppsvekt hunnkjønn
LC50 (inhalasjon, rotte):	Ikke tilgjengelig
LD50 (dermalt, rotte):	> 2000 mg/kg kroppsvekt
2-fenoksyetanol (CAS#122-99-6)	
LD50 (oral, rotte):	1850 mg/kg kroppsvekt
LC50 (inhalasjon, rotte):	Ikke tilgjengelig
LD50 (dermalt, rotte):	14391 mg/kg kroppsvekt
Benzylalkohol (CAS#100-51-6)	
LD50 (oral, rotte):	1 570 mg/kg kroppsvekt
LC50 (inhalasjon, rotte):	Ikke tilgjengelig
LD50 (hud, kanin):	> 2000 mg/kg kroppsvekt
Hudkorrosjon/irritasjon:	Irriterer huden.
Alvorlig skade på øyne/irritasjon:	Medfører alvorlig irritasjon på øynene.
Åndedretts- eller hudsensibilisering:	ikke klassifisert
Kimcellemutagenisitet:	ikke klassifisert
Mulig for at stoffet et kreftfremkallende:	ikke klassifisert

Forplantningsgiftighet:	ikke klassifisert
STOT - enkel eksponering:	ikke klassifisert
STOT - gjentatt eksponering:	ikke klassifisert
Aspirasjonsfare:	ikke klassifisert

Avsnitt 12 Økologisk informasjon

12.1 Toksisitet:

Benzylalkohol (CAS#100-51-6)

Akutt (kortvarig) toksisitet:

LC50(96h, fisk): 460 mg/L

EC50(48h, crustacea, krepsdyr): 230 mg/L

EC50(72h, alger/akvatiske planter): 770 mg/L

Kronisk (langvarig) toksisitet:

NOEC(fisk): 48,897 mg/L

NOEC(crustacea, krepsdyr): 51 mg/L

NOEC(alger/akvatiske planter): 310 mg/L

12.2 Persistens og nedbrytbarhet: Ikke tilgjengelig.

12.3 Bioakkumulativt potensial: Ikke tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord: Ikke tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: Ikke tilgjengelig

12.6 Andre uønskede virkninger: Giftig for liv i vann med langvarig effekt.

Avsnitt 13 Hensyn ved avfallshåndtering

13.1 Metoder for håndtering av avfall:

Avhendes i henhold til alle gjeldende lokale og nasjonale forskrifter. Bruk gjenvinning/resirkulering der det er mulig, ellers anbefales forbrenning som avfallsbehandling. Tomme beholdere kan inneholde rester av farlige stoffer. Ikke skjær, punkter eller sveis på eller i nærheten av beholderen. Etiketter skal ikke fjernes fra beholdere før etter at de er rengjort. Forurensede beholdere må ikke behandles som husholdningsavfall. Beholdere skal rengjøres med egnede metoder og deretter gjenbrukes eller avhendes på søppeldeponi eller forbrenning avhengig av behov. Lukkede beholdere må ikke forbrennes.

Avsnitt 14 Informasjon om transport

	Landtransport (ADR/RID)	Elver i innlandet (ADN)	Sjøtransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO/IATA)
FN-nummer	3082	3082	3082	3082
FN korrekt fraktnavn	MILJØFARLIGT STOFF, VÆSKE, N.O.S. (C.I.løsemiddel rød 49)	MILJØFARLIGT STOFF, VÆSKE, N.O.S. (C.I.løsemiddel rød 49)	MILJØFARLIGT STOFF, VÆSKE, N.O.S. (C.I.løsemiddel rød 49)	MILJØFARLIGT STOFF, VÆSKE, N.O.S. (C.I.løsemiddel rød 49)
Transportfareklasse(r)	9	9	9	9
Emballasjegruppe	III	III	III	III
Miljømessige farer	Ja	Ja	Ja	Ja

Spesielle forholdsregler for bruker	Se avsnitt 2.2	Se avsnitt 2.2	Se avsnitt 2.2	Se avsnitt 2.2
Transport i bulk i henhold til Vedlegg II, MARPOL og IBC-koden	IBC03	IBC03	IBC03	IBC03

Avsnitt 15 INFORMASJON OM FORSKRIFTER

15.1 Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/-lovgivning som gjelder spesielt for substansen eller blandingen:

Relevant informasjon med hensyn til autorisasjon: Ikke tilgjengelig.

Relevant informasjon med hensyn til restriksjoner: Ikke tilgjengelig.

Annet EU-regelverk: Ansettelsesrestriksjoner i sammenheng med unge personer må iakttas.
Kun for bruk av teknisk kvalifisert personell.

Annet nasjonalt regelverk: Ikke tilgjengelig

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

JA ☐ NEI ☒

Avsnitt 16 Annen informasjon

16.1 Indikasjon om endringer:

Versjon 1.0 Endret ved (EU) Nr 2015/830

16.2 Forkortelser og akronymer:

ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei

RID: Regulering for jernbane om internasjonal transport av farlig gods

ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på elver i innlandet

IMDG: Kode for internasjonal maritim farlig gods

ICAO: International Civil Aviation Organization, internasjonal organisasjon for sivil luftfart

IATA: International Air Transport Association, Internasjonal organisasjon for lufttransport

LC50: median dødelig konsentrasjon

EC50: Den effektive konsentrasjonen av stoffet som forårsaker 50% av maksimal respons.

NOEC: Ingen observert effekt-konsentrasjon

DNEL: avledet ikke-effektnivå

PNEC: forutsagt ingen effekt konsentrasjon

16.3 Referanser fra nøkkellitteratur og kilder for data

ECHA Registrert substansdata

16.4 Klassifisering og fremgangsmåte som brukes til å utlede klassifisering for blandinger i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

Klassifisering i henhold til Regulativ (EU) nr. 1272/2008		Klassifiseringsprosedyre
Akutt giftigh. 4	H302	Kalkulasjonsmetode
Hudirrit. 2	H315	Kalkulasjonsmetode
Øyeirritasj. 2	H319	Kalkulasjonsmetode
Akvatisk kronisk 2	H411	Kalkulasjonsmetode

16.5 Relevant H-erklæringer (nummer og fullstendig tekst):

H302: Farlig hvis den svelges

H314: Kan medføre alvorlig hudforbrenninger og øyeskade

H315: Irriterer huden

H319: Medfører alvorlig irritasjon på øynene

H332: Farlig hvis den innåndes

H411: Giftig for liv i vann med langvarig effekt

16.6 Instruksjoner om opplæring:

Ikke tilgjengelig.

16.7 Ytterligere informasjon:

Denne informasjonen er basert på vår kunnskap på det nåværende tidspunkt. Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet og beregnet kun for dette produktet.

16.8 Merknad til leseren:

Arbeidsgivere skal bruke denne informasjonen kun som et supplement til annen informasjon som de selv har innhentet, og de må selv vurdere egnetheten til denne informasjonen for å sikre korrekt bruk og ivareta de ansattes helse og sikkerhet. Denne informasjonen leveres uten noen form for garanti, og all bruk av produktet som ikke er i samsvar med dette sikkerhetsdatabladet, eller bruk i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, er brukerens ansvar.

Forfatter: Hangzhou REACH Technology Group Co., Ltd. Website: www.cirs-group.com Tel: 0571-87206555 Email: info@cirs-group.com