

STAPLES®

Säkerhetsdatablad

Lenighet med förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II.

Ändrad enligt KOMMISSION FÖRORDNING (EG) 2015/830.

Lenighet med FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

2429556, 2555722

Version 1.0

Utfärdandedatum: 25-02-2019

Revisionsdatum: 25-02-2019

SDS Postnummer: CSSS-TCO-010-130250

Avsnitt 1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktidentifiere:

Identifikation på etiketten/handelsnamn: 2429556, 2555722
Ytterligare identifikation: Ej tillgänglig
Identifikation av produkten: Se avsnitt 3
Indexnummer: Se avsnitt 3
REACH registreringsnr.: Se avsnitt 3

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

1.2.1 Identifierade användningsområden:

Kulspetspenna.

1.2.2 Ej rekommenderade användningsområden:

Ej tillgänglig.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet:

Leverantör (endast representant): -
Leverantör (tillverkare): Staples Europe B.V.
Adress: PO Box 23456, 1100 DZ Amsterdam, the Netherlands
Kontaktperson (e-post): reach@staples-solutions.com
Telefon: 00800 5000 3000
Fax: -

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Sverige: 0046 112 – begär Giftinformation

Finland: 00358 (0) 800 147 111

Giftinformationscentralen

Avsnitt 2 Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

2.1.1 Klassificering:

Blandningen är klassificerat som följer enligt FÖRORDNING (EG) nr. 1272/2008:

FÖRORDNING (EG) nr. 1272/2008	
Faroklasser/farokategorier	Faroangivelse
Hudirritation. 2	H315
Hudkänslighet 1	H317
Irr. ögonen. 2	H319

För komplett text av H-meningar: se avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram:



Signalord:

Varning

Faroangivelse:

H315: Orsakar hudirritation

H317: Kan orsaka en allergisk hudreaktion

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser:

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

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P103: Läs etiketten före användning.

P261: Undvik inandning av damm/rök/gas/dimma/ånga/sprej.

P264: Tvätta händerna noga efter hantering.

P272: Kontaminerade arbetskläder får inte tas utanför arbetsplatsen.

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302 + P352: OM PÅ HUD: Tvätta med rikliga mängder vatten.

P305 + P351 + P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj noga med vatten under flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om sådana används och det är enkelt gjort. Fortsätt att skölja.

P332 + P313: Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P333 + P313: Om hudirritation eller utslag uppstår: Sök läkarhjälp.

P337 + P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P362 + P364: Ta av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de åter används.

P501: Innehållet/behållaren lämnas till lokala / regionala / nationella / internationella bestämmelser.

2.3 Andra faror:

Ej tillämpligt.

Avsnitt 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne/blandning:

Blandning

Beståndsdelar:

Kemiskt namn	Registreringsnr.	CAS-nr.	EG nr.	Koncentration	Klassificering
Etan-1,2-diol	Ej tillg.	107-21-1	203-473-3	18%	H302
Propan-2-ol	Ej tillg.	67-63-0	200-661-7	1%	H225 H319 H336
Ammoniak, utspädd lösning (25 %)	Ej tillg.	1336-21-6	215-647-6	1%	H314(1B) H400
2,2'-Iminodietanol	Ej tillg.	111-42-2	203-868-0	1%	H302 H315 H318 H373
1,2-benzisothiazolin-3(2H)-et t	Ej tillg.	2634-33-5	220-120-9	0,05%	H302 H315 H318 H317(C≥0,05%) H400(M=10)

Avsnitt 4 Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Vid tvivel, eller om symptomen kvarstår, kontakta läkare.

4.1.1 Vid inandning:

Avlägsna frisk luft. Om personen inte andas, ge konstgjord andning. Om personen har svårighet att andas, ge syrgas. Skaffa omedelbart medicinsk hjälp.

4.1.2 Vid hudkontakt:

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Om hudreaktion eller utslag uppstår: Sök läkarhjälp.

4.1.3 Vid ögonkontakt:

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj noga med vatten under flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om sådana används och det är enkelt gjort. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

4.1.4 Vid förtäring:

Om den sväljs tvätta ur munnen. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Skaffa omedelbart medicinsk hjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Irriterar huden. Kan orsaka en allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation.

4.3 Indikationer på att omedelbar läkarhjälp och specialbehandling är nödvändig:

Om irritation på huden eller utslag uppstår, kontakta läkare.

Avsnitt 5 Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

Lämpliga brandsläckningsmedel:

Vattensprej, skum, torrt kemiskt pulver, koldioxid.

Olämpliga släckningsmedel:

Ej tillgänglig.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandning kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

I händelse av brand, bär fristående andningsapparat. Använd personskyddsutrustning. Bär kemikaliebeständig överdragsdräkt. Kyl behållare / tankar med vattensprej.

Avsnitt 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal: Förhindra vidare läckor eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Håll borta från inkompatibla produkter.

6.1.2 För räddningspersonal:

Utrym personal till säkra områden. Håll personer bort från och i lovert från spill/läcka. Ventilera området. Bär lämpliga skyddskläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra från spridning och att de kommer in i avlopp, diken eller floder.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

I händelse av små mängder: Torka med material så som en gammal trasa. I händelse av stora mängder: Samla upp i en behållare efter att ha flyttat till en säkrare plats med sand, jord andra lämpliga barriärer.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 7 för information om säker hantering.
Se Avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för information om säkert bortskaffande.

Avsnitt 7 Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering:

7.1.1 Skyddsåtgärder:

Tillhandahåll bra ventilation/utsugning på arbetsplatsen. Undvik skada på behållaren.

7.1.2 Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen:

Ät, drick eller rök inte inom arbetsområden. Tvätta händerna efter användning. Avlägsna nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan ni går in i matsalar och rastrum.

7.2 Förhållanden för säker lagring,

Måste förvaras i ett väl ventilerat område, bort från solljus, källa för antändning

inklusive oförenligheter:

och andra värmekällor. Rör om produkten före användning efter förvaring en lång tid.

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar):

Ej tillämpligt.

Avsnitt 8 Exponeringskontroll/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

8.1.1 Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen:

Ämne	EINECS-nr	CAS-nr.	Yrkeshygieniskt gränsvärde (8 timmars referensperiod)		Yrkeshygieniskt gränsvärde (15 minuters referensperiod)		Notera
			ppm	mg/ m3	ppm	mg/ m3	
Etan-1,2-diol, partikel ånga	203-473-3	107-21-1	-	10	-	-	Sk, IOELV
			20	52	40	104	
Isopropylalkohol	200-661-7	67-63-0	200	-	400	-	Sk
Dietanolamin	203-868-0	111-42-2	3	15	-	-	-

8.1.2 Ytterligare gränsvärden under användningsförhållandena: Ej tillgänglig.

8.1.3 DNEL/DMEL och PNEC-värden: Ej tillgänglig.

8.2 Begränsning av exponeringen:

8.2.1 Lämpliga tillverkningskontroller: Tillhandahålla lämplig ventilation. Applicera tekniska åtgärder som uppfyller gränsvärden för exponering på arbetsplats.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, som t ex. personlig skyddsutrustning:

Ögon-/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon.

Handskydd: Skyddshandskar.

Kroppsskydd: Bär lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd: Skyddsmask.

Termiska faror: Bär lämpliga skyddskläder för att stoppa värme.

8.2.3 Begränsning av miljöexponering: Undvik utsläpp i miljön. I enlighet med lokala förordningar, federala och myndigheters föreskrifter.

Avsnitt 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende:	Vätska
Färg:	Svart
Lukt:	Ej tillgänglig
Luktgräns:	Ej tillgänglig
pH:	Ej tillgänglig
Smältpunkt/område (°C):	-12,69 °C(CAS#107-21-1)
Kokpunkt/intervall (° C):	197,4 °C(CAS#107-21-1)
Flampunkt (°C):	115 °C(CAS#107-21-1)
Avdunstningshastighet:	Ej tillgänglig
Antändlighetsgräns - lägre (%):	Ej tillgänglig
Brandfarlighet (solid, gas):	Ej tillgänglig
Antändningstemperatur (°C):	Ej tillgänglig
Övre/undre explosionsgränser:	Ej tillgänglig
Ångtryck (25°C):	0,123 hPa(CAS#107-21-1)

Ängtätthet:	Ej tillgänglig
Densitet:	1,11 g/cm ³ (20 °C) (CAS#107-21-1)
Skrymdensitet (kg/m³):	Ej tillgänglig
Vattenlöslighet (g/l):	Löslig i vatten
n-oktanol/vatten (log Po/w):	-1,36(CAS#107-21-1)
Självantändningstemperatur:	412 °C(CAS#107-21-1)
Sönderdelningstemperatur:	Ej tillgänglig
Viskositet, dynamisk (mPa.s):	16,1 mPa s (25 °C) (CAS#107-21-1)
Explosiva egenskaper:	Ej tillgänglig
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgänglig
9.2. Annan information:	
Löslighet i fett (lösningsmedel – olja ska specificeras) etc.:	Ej tillgänglig
Ytspänning:	48,4 mN/m (20 °C) (CAS#107-21-1)
Dissociationskonstant i vatten (pKa):	Ej tillgänglig
Redoxpotential:	Ej tillgänglig

Avsnitt 10 Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Ämnet är stabilt vid normal lagring och hantering.
10.2 Kemisk stabilitet:	Stabil vid rumstemperatur i slutna behållare vid normal lagring och hantering.
10.3 Risken för farliga reaktioner:	Inga kända farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas:	Oförenliga material.
10.5 Oförenliga material:	Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:	Inga farliga sönderdelningsprodukter är kända.

Avsnitt 11 Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter:	
Akut toxicitet:	
ATE_{mix} (oral):	2724,82 mg/kg
ATE_{mix} (inandning):	Ej tillgänglig
ATE_{mix} (Dermal):	Ej tillgänglig
2,2'-Iminodietanol (CAS#111-42-2)	
LD50 (Oralt, råtta):	ca 1600 mg/kg kroppsvikt
LC50 (Inandning, råtta):	Ej tillgänglig
LD50 (Dermalt, råtta):	Ej tillgänglig
1,2-benzisothiazol-3(2H)-ett (CAS#2634-33-5)	
LD50 (Oralt, råtta):	670 mg/kg kroppsvikt
LC50(Inandning, råtta):	Ej tillgänglig
LD50 (Dermalt, råtta):	> 2 000 mg/kg kroppsvikt
Frätande/irriterande på huden:	Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada-/irritation:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-eller hudsensibilisering:	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller:	Oklassificerad
Karcinogenicitet:	Oklassificerad
Reproduktionstoxicitet:	Oklassificerad
STOT- enstaka exponering:	Oklassificerad

STOT- upprepad exponering: Oklassificerad
Fara vid aspiration: Oklassificerad

Avsnitt 12 Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

Etan-1,2-diol (CAS#107-21-1)

Akut (korttids) toxicitet:

LC50 (96 tim, Fisk): > 72860 mg/L

EC50 (48 tim, Kräftdjur): > 100 mg/L

EC50 (72 tim, Alger/vattenväxter): Ej tillgänglig

Kronisk (långtids) toxicitet:

NOEC (Fisk): 15380 mg/L

NOEC (Kräftdjur): >= 1000 mg/L

NOEC (Alger/vattenväxter): Ej tillgänglig

12.2 Persistens och nedbrytbarhet: Ej tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga: Ej tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord: Ej tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-uppskattning: Ej tillämpligt

12.6 Andra skadliga effekter: Ej tillämpligt

Avsnitt 13 Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kassera i enlighet med alla gällande lokala och nationella bestämmelser. Använd återvinning/återanvändning när möjligt, annars rekommenderas förbränning som metod för kassering. Tomma behållare kan innehålla farliga rester. Skär inte, gör inte hål eller svetsa på eller nära behållaren. Etiketter får inte tas bort från behållarna innan de har rengjorts. Kontaminerade behållare får inte behandlas som hushållsavfall. Behållare måste rengöras med lämpliga metoder och sedan återanvändas eller kasseras på soptipp eller förbrännas som lämpligt. Förbränn inte stängda behållare.

Avsnitt 14 Transportinformation

	Landtransport (ADR/RID)	Inre vattenvägar (ADN)	Sjötransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO/IATA)
UN-nummer	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad
UN Officiell transportbenämning	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad
Transport Risk-klass(er)	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad
Förpackningsgrupp	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad
Miljöfaror	Nej	Nej	Nej	Nej
Särskilda försiktighetsåtgärder för användare	Se avsnitt 2.2	Se avsnitt 2.2	Se avsnitt 2.2	Se avsnitt 2.2
Bulktransport enligt bilaga II	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad

till Marpol och IBC-koden				
---------------------------	--	--	--	--

Avsnitt 15 Information om bestämmelser

15.1 Specifika förordningar/lagstiftning för ämnet eller blandningen gällande säkerhet, hälsa och miljö:

Relevant information gällande auktorisering: Ej tillämpligt.
 Relevant information gällande restriktioner: Ej tillämpligt.
 Övriga EU-förordningar: Restriktioner gällande anställning av ungdom måste följas. Får endast användas av tekniskt kvalificerad personal.
 Övriga nationella förordningar: Ej tillämpligt

15.2 Kemisk säkerhetsutvärdering JA NEJ

Avsnitt 16 Annan information

16.1 Indikering gällande ändringar:

Version 1.0 Ändrad av (EU) 2015/830

16.2 Förkortningar och akronymer:

ADR: Europeiska överensstämmelse angående Internationell transport av farligt gods på väg
 RID: Bestämmelser för transport av farligt gods på järnväg
 ADN: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
 IMDG: Kod internationell maritim farligt gods kod
 ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen
 IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen
 LC50: genomsnittlig dödlig koncentration
 EC50: Effektiv koncentration av ämne som orsakar 50% av maximal reaktion.
 NOEC: Ingen observerad effektkoncentration
 DNEL: härledd nolleffektnivå
 PNEC: Förutsedd koncentration utan effekt

16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

ECHA Registrerade ämnesdata

16.4 Klassificering och förfarande för att härleda klassificering av blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008

[CLP]

Klassificering i enlighet med förordning (EG) nr. 1272/2008		Klassificeringsförfarande
Hudirritation. 2	H315	Beräkningsmetod
Hudkänslighet 1	H317	Beräkningsmetod
Irr. ögonen. 2	H319	Beräkningsmetod

16.5 Relevanta H-uttalanden (nummer och fullständig text):

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga
 H302: Skadligt vid förtäring
 H314: Orsakar allvarliga hudbrännskador och ögonskador
 H315: Orsakar hudirritation
 H317: Kan orsaka en allergisk hudreaktion
 H318: Orsakar allvarlig ögonskada
 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation
 H336: Kan orsaka sömnhet eller yrsel
 H373: Kan orsaka skada på organ genom långvarig eller upprepad utsättning
 H400: Väldigt giftig för akvatiskt liv

16.6 Utbildningsanvisningar:

Ej tillämpligt.

16.7 Mer information:

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap. Denna SDS har sammanställts för och är endast avsedd för denna

produkt.

16.8 Meddelande till läsaren:

Arbetsgivare ska endast använda denna information som ett tillkomplement till annan sammanställd information och de bör utföra en oberoende bedömning om lämpligheten av denna information för att försäkra korrekt användning och för att säkerställa anställdas hälsa och säkerhet. Denna information överlämnas utan garantier och användning av produkten på ett sätt som inte överensstämmer med detta Säkerhetsdatablad, eller i kombination med en annan produkt eller process, sker på användarens ansvar.

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