SÄKERHETSDATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn
UNITEC EASY
Produkt nr.
-
REACH registreringsnummer
Ej tillämpligt

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen
Lim
Användningar som det avråds från
-
Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter
Unipak A/S
Marktoften 3C
8464 Galten
Danmark

Tel: +45 8626 1177

E-mail
sales@unipak.dk
SDS utarbetad
2018-04-03
SDS Version
2.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.
I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen dygnet runt.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Sens. 1; H317
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H335
Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord
Varning!
Faroangivelser

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)
Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)
Kan orsaka irritation i luftvägarna. (H335)

Skyddsangivelser

Allmänt	-
Förebyggande	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. (P271). Använd skyddshandskar/ögonskydd. (P280). Tvätta händerna/exponerad hud grundligt efter användning. (P264).
Åtgärder	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål (P302+P352). VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338). Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. (P333+P313). Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313). Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. (P362+P364).
Förvaring	-
Avfall	Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501).

Innehåller

methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol

2.3 Andra faror

Ej tillämpligt

Annan märkning

Ej tillämpligt

Annat

Ej tillämpligt

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN:	methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 27813-02-1 EG-nr:248-666-3 REACH-nr: 2119490226-37
HALT:	5 - 10%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1 H317, H319

NAMN:	1,2-etandiol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 107-21-1 EG-nr:203-473-3 REACH-nr: 2119456816-28 Index-nr: 603-027-00-1
HALT:	1 - 3%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, STOT RE 2 H302, H373
NOTE:	SL

NAMN:	kumenväteperoxid
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 80-15-9 EG-nr:201-254-7 REACH-nr: 01-2119475796-19 Index-nr: 617-002-00-8
HALT:	1 - 2,5%
CLP KLASSIFICERING:	Org. Perox. C/D/E/F, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 2 H242, H302, H312, H314, H331, H373, H411

(*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.
S = Organiskt lösningsmedel. L = europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

Annan information

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2,712 - 4,068

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

För ut personen i friska luften och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Ej tillämpligt

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt.
Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning.

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

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.
Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga särskilda

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik att andas in ångor från spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så lång möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Lagringstemperatur

5 – 25°C

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden

1,2-etandiol
Nivågränsvärde (NGV): 10 ppm | 25 mg/m³
Korttidsvärde (KTV): 40 ppm | 104 mg/m³
Anm: H (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.)

DNEL / PNEC

Ingen data

8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Iaktta normal industrihygien.

Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena nedan.

Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutsug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Personlig skyddsutrustning

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Om ventilationen på arbetsplatsen ej är tillräcklig, skall halv- eller helmask med därför avsett filter eller luftförsörjt andningsskydd användas. Valet beror på den konkreta arbetssituationen och arbetets varaktighet.

Hudskydd

Särskilda arbetskläder skall användas.

Handskydd

Rekommenderad: Nitril

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon med sidosköld.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Vitt
Lukt	Skarp
Lukttröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	Ingen data tillgänglig.
Viskositet (25°C)	45000 mPa s, Thixotropic
Densitet (g/cm³)	1,01
Fas förändringar	
Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.

Ångtryck	Ingen data tillgänglig.
Sönderfallstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	>100
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen data tillgänglig.

Löslighet

Löslighet i vatten	Olöslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.

9.2 Annan information

Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ämne: 1,2-etandiol
Art: Råtta
Test: LC50
Exponeringsväg: Dermalt
Resultat: 3500 mg/kg

Ämne: methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: 2000,1 mg/kg

Ämne: methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol
Art: Kanin
Test: LD50
Exponeringsväg: Dermalt
Resultat: 5000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Ingen data tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne: kumenväteperoxid
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96 h
Resultat: 3,9 mg/l

Ämne: 1,2-etandiol
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96 h
Resultat: 72860 mg/l

Ämne: 1,2-etandiol
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48 h
Resultat: > 100 mg/l

Ämne: 1,2-etandiol
Art: Alger
Test: EC50
Varaktighet: 963 h
Resultat: 6500 - 13000 mg/l

Ämne: 1,2-etandiol
Art: Fisk
Test: NOEC
Varaktighet: 7 d
Resultat: 15380 mg/l

Ämne: 1,2-etandiol
Art: Vattenloppor
Test: NOEC
Varaktighet: 7 d
Resultat: 8590 mg/l

Ämne: methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 48 h
Resultat: 493 mg/l

Ämne: methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48 h
Resultat: 380 mg/l

Ämne: methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol
Art: Alger
Test: EC50
Varaktighet: 72 h
Resultat: > 97,2 mg/l

Ämne: methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol
Art: Alger
Test: NOEC

Varaktighet: 72 h
Resultat: 97,2 mg/l

Ämne: methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol
Art: Vattenloppor
Test: NOEC
Varaktighet: 72 h
Resultat: 97,2 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
kumenväteperoxid	Ja	Ingen data	Ingen data
1,2-etandiol	Ja	Ingen data	Ingen data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF

Ingen data tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

Avfall

EWC-kod	
08 04 09	Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Annan märkning

-

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 – 14.4

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

ADR/RID

14.1 UN-nummer	-
14.2 Officiell transportbenämning	-
14.3 Faroklass för transport	-
14.4 Förpackningsgrupp	-
Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	-

IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-

PG* -

14.5 Miljöfaror
-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder
-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden
Ingen data

(*) Packing group
(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner
Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

Krav på särskild utbildning
-

Annat
VOC: 1,49 g/l – 0,15% (uthärdad).

Seveso
-

Källor
Rådets direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar.
Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.
Arbetsmiljöförordningen (1977:1166), med ändringar (senast AFS 2015:7).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3
H242 - Brandfarligt vid uppvärmning.
H302 - Skadligt vid förtäring.
H312 - Skadligt vid hudkontakt.
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331 - Giftigt vid inandning.
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering¤.
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1
-

Andra märkningsuppgifter
Ej tillämpligt

Annat
I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:
Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)
Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta

säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.