



SÄKERHETSATABLAD Universal KS1

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum	21.02.2012
Omarbetad	01.06.2017

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Universal KS1
Artikelnr.	100817, 100830

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

Användningsområde	Brandskyddsfärg.
-------------------	------------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	ESSVE Produkter AB
Besöksadress	Esbogatan 14
Postadress	P.O. Box 7091
Postnr.	SE-164 74
Postort	Kista
Land	Sweden
Telefon	+4686236100
Fax	+468926865
Webbadress	http://www.essve.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112
	Beskrivning: Vid akuta nödsituationer

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aquatic Chronic 3; H412;
---	--------------------------

2.2. Märkningsuppgifter

Sammansättning på etiketten	Trifenylfosfat < 0,5 %, 3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone < 0,001 %
Faroangivelser	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P273 Undvik utsläpp till miljön. P501 Innehållet / behållaren lämnas till avfallshantering enligt lokala/nationella/internationella föreskrifter
Kompletterande märkning	EUH 208 Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EGnr 220-239-6] (3:1) Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Ej PBT eller vPvB.
------------	--------------------

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Pentaerythritol	CAS-nr.: 115-77-5 EG-nr.: 204-104-9		5 -15 %
Trifenylfosfat	CAS-nr.: 115-86-6 EG-nr.: 204-112-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,5 %
Bronopol (INN)	CAS-nr.: 52-51-7 EG-nr.: 200-143-0 Indexnr.: 603-085-00-8	Acute tox. 4;H312 Acute tox. 4;H302 STOT SE3;H335 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400	< 0,02 %
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	CAS-nr.: 55965-84-9 Indexnr.: 613-167-00-5	Skin Sens. 1 Skin Corr 1B Acute tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	< 0,001 %
Ämne, kommentar	De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast ögat med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt. Drink rikligt med vatten. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Ingen information.
----------------------------	--------------------

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

Andra upplysningar

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

Olämpliga
brandsläckningsmedel

Vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker

Ingen information.

Farliga förbränningsprodukter

Ingen information.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Använd andningsskydd.

Brandsläckningsmetoder

Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyles med vatten. Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning

Förvaras i sluten behållare.

Sanera

Samla upp spill. Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se avsnitt 7, 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Följ god kemikaliehygien. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att
förhindra brand

Inga särskilda åtgärder krävs.

Förebyggande åtgärder för att
förhindra bildandet av
aerosoler och damm

Ingen information.

Ytterligare information

Ingen information.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Förvaras på väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika

Se avsnitt 1.2

användningsområden

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Pentaerythritol	CAS-nr.: 115-77-5	Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV): 5 mg/m ³	
Övrig information om gränsvärden	Inga data.		

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ingen information.

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering

Ingen information.

Organisatoriska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Ingen information.

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Ingen information.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämplig ögonskydd

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt

Använd skyddshandskar. Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Hud- / handskydd, långvarig kontakt

Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt.

Lämpliga material

Butylgummi. Naturgummi, neopren eller PVC.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Termisk fara

Termisk fara Ingen information.

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder Tvätta genast förorenad hud med tvål och vatten. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Undvik utsläpp till miljön. Se avsnitt 6 och 12.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Viskös vätska.
Färg	Vit.
Lukt	Svag lukt.
Luktgräns	Kommentarer: Ingen information.
pH	Status: I vattenlösning Värde: 8 – 8,8 Metod: 10%
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ingen information.
Frys punkt	Kommentarer: Ingen information.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Ingen information.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ingen information.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Ingen information.
Övre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Ingen information.
Ångtryck	Kommentarer: Ingen information.
Ångdensitet	Kommentarer: Ingen information.
Relativ densitet	Kommentarer: Ingen information.
Densitet	Värde: 1,2 – 1,37 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Löslighet	Kommentarer: Ingen information.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ingen information.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej relevant.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ingen information.
Viskositet	Värde: 8 – 12,5 mPas

	Temperatur: 20 °C
Explosiva egenskaper	Ej relevant.
Oxiderande egenskaper	Ingen information.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen information.
------------------------------------	--------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inte relevant.
-------------------------------	----------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik frost. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ingen information.
-----------------------------	--------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga kända.
---------------------------------	-------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Lätt irriterande.
Inandning	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Hudkontakt	Ingen anmärkning angiven.
Ögonkontakt	Irriterar ögonen.
Förtäring	Ingen anmärkning angiven.
Sensibilisering	Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EGnr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.
Äftlighetsskador	Ingen särskild hälsorisk angiven.

Cancerogenicitet	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Reproduktionsstörningar	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av specifik organtoxicitet SE, klassificering	Ingen information.
Utvärdering av specifik organtoxicitet RE, klassificering	Ingen information.
Fara vid aspiration, kommentar	Ingen information.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten innehåller ett ämne som kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produktens nedbrytbarhet är inte känd.
------------------------------	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Data saknas.
-------------------------	--------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Data saknas.
-----------	--------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
---	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

EWC-kod	EWC-kod: 08 01 11 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
---------	---

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Produkten är ej klassad som farligt gods.
-------------	---

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer

Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer

Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Kommentarer

Inte relevant.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare

Inte relevant.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Annan relevant information.

Annan relevant information.

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar

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, med ändringar.

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. Avfallsförordningen (2011/927).

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En

Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Lista över relevanta
Faroangivelser/H-fraser (i
avsnitt 2 och 3)

H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificering enligt (EC) No
1272/2008 [CLP / GHS]

Aquatic Chronic 3; H412;

Upplysningar som har lagts till,
raderats eller reviderats

Uppdaterad enligt bilaga II, 1907/2006 Reach. Klassificering enligt CLP.

Version

4