

ZERO-IN UNIVERSAL

Ver 1.15 datum 2016.06.01

1. NAMNET PÅ ÄMNET / BEREDNINGEN OCH BOLAGET / FÖRETAGET

Produktinformation

Produktnamn: ZERO-IN UNIVERSAL PLUS

Produktkod: M168501 art nr 20-222300

Användning: Screen-foto-emulsion

Företag: EPTA INKS SpA Socio Unico

Via A. De Gasperi 1

22070 Luisago (CO), Italy

tel: +390319090111

fax: +390319090153

Tel. +39-031-9090111 (8:00 - 17:00)

E-postadress: safety@eptainks.com

För att få mer information och för nödsituationer vänligen adress till Epta inks

Tel. +39-031-9090111

Fax +39-031-9090153

Återförsäljare

Sverige:

Svenska Handtryck AB

Sockenvägen 536

121 34 Enskededalen

Telefon: 08-659 06 06

Mail: info@svenska-handtryck.se

2. FARLIGA EGENSKAPER

2,1. Klassificering av ämnet eller blandningen enligt kriterier i EG-förordning 1272/2008 (CLP)

Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

Skadliga fysikalisk-kemiska effekterna, hälso- och miljöeffekter :

Inga andra faror

2,2. Märkning



Irriterande

Faroangivelser:

H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser :

P272 Nedstänkta arbetskläder bör inte avlägsnas från arbetsplatsen.

P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd .

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkare

ZERO-IN UNIVERSAL

Ver 1.15 datum 2016.06.01

P501 Avfallshantera i enlighet med gällande föreskrifter.

Särskilda åtgärder: Ingen

Innehåll:

Neopentylglykol propoxilat

Bisfenol epoxidiakrylat: Kan orsaka en allergisk reaktion.

Särskilda bestämmelser enligt bilaga XVII i Reach och senare ändringar:

Ingen

2,3. Andra faror

vPvB ämnen: Inga - PBT ämnen: Inga

Andra risker:

Inga andra faror

3. SAMMANSÄTTNING / ÄMNERAS

3,1. Ämnen

N.A.

3,2. blandningar

Farliga komponenter enligt CLP-förordningen och relaterad klassificering:

Kemisk natur: Screenfoto-emulsion

Farliga komponenter:

| Koncentration % | Namn | Ident. Nummer | Klassificering |
|-----------------|------------------------------|--|---|
| 7% - 10% | Bisfenol a Epoxi diakrylat | CAS: 55818-57-0 EC: 500-130-2 REACH No.: 01-2119490020-53 | 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A, 1B H317 |
| 1% - 3% | Neopentylglykol propoxilat | Index number: 617-546-6 CAS: 84170-74-1 REACH No.: 01-2119970213 -43 | 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 |
| 5 ppm | Natriumhydroxid; kaustiksoda | Index number: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 | 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 |
| 4 ppm | Väteklorid | Index number: 017-002-00-2 CAS: 7647-01-0 EC: 231-595-7 | 2.5 Press. Gas H280 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 |

ZERO-IN UNIVERSAL

Ver 1.15 datum 2016.06.01

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Allmänna råd: Om symptom kvarstår eller i alla tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person.

Efter kontakt med huden: Tag genast av nedstänkta och förorenade kläder och avyttra på ett säkert sätt
Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller liknande erkänt hudrengöringsmedel.
Använd INTE lösningsmedel eller thinner.
Tvätta noggrant kroppen (dusch eller bad).

Efter Inandning: Frisk luft.
Håll patienten varm och i vila.
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.
Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Efter ögonkontakt: Skölj rikligt med rent vatten i minst 10 minuter,
hålla ögonlocken brett isär.
Avlägsna kontaktlinser.
Kontakta läkare.
Sätt ögontvätt på arbetsplatsen.

Efter Förtäring: Om produkten av misstag svalts sök läkarvård.
Låt vila.
Framkalla inte kräkning.

4,2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen

4,3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
I händelse av olycka eller besvär uppstår kontakta läkare omedelbart (visa anvisningar för användning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

Behandling:

Ingen

5.1 BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5,1. Släckmedel

Rekommenderade brandsläckare:

Vatten, CO₂, skum, Pulver, beroende på material som är inblandade i branden.

Koldioxid (CO₂).

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl:

Inget särskilt.

5,2. Särskilda faror med ämnet eller blandningen

Undvik att inandas explosions- och brandgaser .

Förbränning ger tung rök.

5,3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämplig andningsapparat .

ZERO-IN UNIVERSAL

Ver 1.15 datum 2016.06.01

Samla förorenat släckvatten separat. Detta får inte släppas ut i avlopp.

Flytta oskadade behållare från omedelbar fara platsen om detta kan ske på ett säkert sätt.

6. OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6,1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer.

Använd personlig skyddsutrustning.

Avlägsna alla antändningskällor .

Ta bort personer till säkerhet.

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

6,2. Miljö

Inte släppas ut i marken. Inte släppas ut i ytvatten eller avlopp.

Behålla förorenat tvättvatten och omhänderta det.

Vid förgasning eller spill till vattendrag, mark eller avlopp, informera ansvarig myndigheterna.

Lämpligt material för att ta upp: absorberande material, organiskt, sand

6,3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Tvätta med mycket vatten.

6,4. Hänvisning till andra avsnitt

Se även avsnitt 8 och 13

7. HANTERING OCH LAGRING

7,1. Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon, inandning av ångor och dimma.

Använd inte tomma behållare innan de har rengjorts.

Innan överföringar, försäkras att det inte finns några oförenliga materialrester i behållarna.

Kontaminerade kläder ska bytas innan man besöker kök eller restaurangområden.

Förtär inte mat eller dricka medan du arbetar.

Se även avsnitt 8 för rekommenderad skyddsutrustning.

7,2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll produkten borta från mat, dryck och foder.

Oförenliga material:

Inget särskilt.

Instruktioner som gäller lagerlokaler :

Väl ventilerade lokaler.

7,3. Specifik slutanvändning (ar)

Inget särskilt

8. EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8,1. Kontroll parametrar

natriumhydroxid; kaustiksoda - CAS: 1310-73-2

ACGIH - LTE: 2 mg / m³

Väteklorid - CAS: 7647-01-0

TLV TWA - A4

TLV STEL - ppm 2 C, A4

OEL 8h - ppm 5 mg / m³ 8

OEL kort - ppm 10 mg / m³ 15

ZERO-IN UNIVERSAL

Ver 1.15 datum 2016.06.01

DNEL gränsvärden

N.A.

PNEC gränsvärden

N.A.

8,2. Begränsning av exponeringen

Ögonskydd:

Använd tättsittande skyddsglasögon Använd inte ögonlinsen .

Skydd för huden:

Använd kläder som ger ett omfattande skydd för huden, t.ex. bomull, gummi eller pvc

Skydd för händer:

Använd skyddshandskar som ger ett omfattande skydd, t.ex. PVC, neopren eller gummi.

Andningsskydd:

Behövs inte vid normal användning.

Termiska risker:

Ingen

Miljöexponeringen :

Ingen

9. Fysiska och kemiska egenskaper

9.1 Utseende och färg: Flytande vätska

Lukt: Ej bestämd

Luktgräns : Ej bestämd

pH: Ej bestämd

Smältpunkt / fryspunkt: Ej bestämd

Initial kokpunkt och

kokpunktsintervall : Ej bestämd

Flampunkt:> 100 ° C - -

Avdunstningshastighet : Ej bestämd

Fast / gas brännbarhet: Ej bestämd

Övre / undre brännbar

eller explosionsgränser : Ej bestämd

Ångtryck: Ej bestämd

Ångdensitet: Ej bestämd

Lämpliga tekniska kontroller:

Ingen

Relativ densitet: 1,07 g / cm³ - -

Löslighet i vatten: Ej bestämd

Löslighet i olja: Ej bestämd

Fördelningskoefficienten (noktanol /
vatten): Ej bestämd

Självantändningstemperatur : Ej bestämd

Sönderfall

temperatur: Ej bestämd

Viskositet: Explosiva egenskaper: Ej bestämd

Oxiderande egenskaper: Ej bestämd

ZERO-IN UNIVERSAL

Ver 1.15 datum 2016.06.01

9,2. Annan information

Blandbarhet: Ej bestämd

Fettlöslighet: Ej bestämd

Konduktivitet: Ej bestämd

ämnesgrupper

relevanta egenskaper: Ej bestämd

10. Stabilitet och reaktivitet

10,1. Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden

10,2. kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

10,3. Risken för farliga reaktioner

Ingen

10,4. Tillstånd att undvika

Stabil under normala förhållanden.

10,5. oförenliga material

Inget särskilt.

10,6. Farliga nedbrytningsprodukter

Ingen.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11,1. Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information av blandningen: Ej bestämd

Toxikologisk information om de viktigaste ämnen som finns i blandningen: Ej bestämd

Om inte annat anges, den information som krävs i förordning 453/2010 / EG anges nedan måste vara betraktas som ej bestämd

a) akut toxicitet;

b) Frätande / irriterande;

c) allvarlig ögonskada / ögonirritation ;

d) luftvägs- eller hudsensibilisering;

e) Mutagenitet i könsceller ;

f) cancerframkallande ;

g) reproduktionstoxicitet ;

h) STOT-enstaka exponering;

i) STOT-upprepad exponering;

j) aspirationsrisk .

12. EKOLOGISK INFORMATION

12,1. Giftighet

Anta goda arbetsmetoder, så att produkten inte släpps ut i miljön.

Ej bestämd

12,2. Persistens och nedbrytbarhet.

Ej bestämd

12,3. Bioackumuleringsförmåga

Ej bestämd

ZERO-IN UNIVERSAL

Ver 1.15 datum 2016.06.01

12,4. Rörligheten i jord

Ej bestämd

12,5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

vPvB Ämnen: Inga - PBT ämnen: Inga

12,6. Andra skadliga effekter

Ingen

13. AVFALLSHANTERING

13,1. Avfallsbehandlingsmetoder

Återanvänd eller samla upp om möjligt. Avfallshantera enligt överensstämmelse med de lokala och nationella gällande bestämmelserna.

14. TRANSPORT INFORMATION

14,1. UN-nummer

Ej klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna .

14,2. Officiell transportbenämning

Ej bestämd

14,3. Faroklass för transport (er)

Ej bestämd

14,4. förpackningsgrupp

Ej bestämd

14,5. miljörisker

ADR-Enviromental Förorening: Nej

IMDG-Marine pollutant: Nej

14,6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej bestämd

14,7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL73 / 78 och IBC-koden

Nej

AVSNITT 15:

15. INFORMATION om normer

15,1. Säkerhet, hälsa och miljö Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen

Dir. 98/24 / EG (risker i samband med kemiska agenser i arbetet)

Dir. 2000/39 / EG (Hygieniska gränsvärden)

Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP ett CLP) och (EU) n. 758

Förordning (EU) nr. 453/2010 (bilaga II)

Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Förordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Restriktioner som gäller för produkten eller de ämnen som i enlighet med bilaga XVII förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och senare ändringar:

ZERO-IN UNIVERSAL

Ver 1.15 datum 2016.06.01

Restriktioner som gäller för produkten:

restriktion 3

Restriktioner i samband med de ämnen som ingår:

Ingen begränsning.

I förekommande fall, hänvisa till följande bestämmelser:

Direktiv 2003/105 / EG ("Verksamhet kopplad till risken för allvarliga olyckor") och efterföljande

tillägg.

Förordning (EG) nr 648/2004 (rengöringsmedel).

1999/13 / EG (VOC-direktiv)

Bestämmelser om direktiven 82/501 / EG (Seveso), 96/82 / EG (Seveso II):

N.A.

15,2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

16. ÖVRIG INFORMATION

Fullständig text för fraser som hänvisas till i avsnitt 3:

H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H280 Innehåller gas under tryck; Kan explodera vid uppvärmning.

H331 Giftigt vid inandning.

Detta säkerhetsdatablad har helt uppdaterad i enlighet med förordning 453/2010 / EU.

Detta dokument har utarbetats av en kompetent person som har fått lämplig utbildning.

Huvudsakliga bibliografiska källor:

ECDIN - Miljö Chemicals Data och Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska gemenskapernas

SAX s Dangerous Properties of Industrial MATERIAL - Åtta Edition - Van Nostrand Reinold

Kollektivavtalet - Bilaga 1

Sätt ytterligare konsult bibliografi

Informationen i detta dokument baseras på vår kunskapsläget vid den ovan angivna datumet.

Det

hänvisar enbart till den produkt som anges och utgör ingen garanti för viss kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är relevant och fullständig när det gäller den

specifika användningen avsett.

Detta säkerhetsdatablad upphäver och ersätter alla föregående release.

ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av

Farligt gods på väg.

CAS: Chemical Abstracts Service (uppdelning av American Chemical Samhälle).

CLP: Klassificering, märkning och förpackning.

DNEL Härledd nolleffektnivå.

EINECS: europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen.

GefStoffVO: Förordningen om farliga ämnen, Tyskland.

GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av Kemikalier.

Association "(IATA).

ICAO: International Civil Aviation Organization.

ZERO-IN UNIVERSAL

Ver 1.15 datum 2016.06.01

ICAO-TI: tekniska anvisningar från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

IMDG: Internationella sjöfartskoden för farligt gods.

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients.

KST: Explosion koefficient.

LC50: Dödlig koncentration, för 50 procent av testpopulationen.

LD50: Lethal dose, 50 procent av testpopulationen.

LTE: Långvarig exponering.

PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.

RID: Reglementet om internationell transport av farligt gods med järnväg.

STE: Kortvarig exponering.

KTV: Korttidsvärde.

STOT: Specifik organtoxicitet.

Informationen i detta varuinformationsblad är korrekt efter vår kunskap, information och tro vid tidpunkten för offentliggörandet. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och får inte vara giltigt för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten

Version: 1.15 Revision datum 2015-06-10

SDS uppdaterats till den senaste anpassningen av EEG-direktiv 1907/2006