

## Effekt Vit

Omarbetad 2019-06-10

Version 3

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

1.1 Produktbeteckning	Effekt Vit
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Ytbehandlingsmedel för alla ytor i våtrum
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Ren Effekt AB
Adress	Orrvägen 3 135 53 Tyresö
Telefon	070-8604903
Hemsida/E-post	<a href="http://www.reneffekt.se/support@reneffekt.se">www.reneffekt.se/support@reneffekt.se</a>
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 Giftinformationscentralen, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

EUH 208

## 2.2 Märkningsuppgifter:

## Faropiktogram

Inget

## Innehåller

-

## Faroangivelser

Inga

## Kompletterande faroangivelse

EUH208 Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

## Skyddsangivelser

Inga

## 2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

## Märkning enligt förordning (EG) nr 648/2004

&lt; 5 % Katjoniska tensider

Konserveringsmedel: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1)

## Effekt Vit

Omarbetad 2019-06-10

Version 3

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Bis (2-hydroxietyl) talgalkylamin	61791-44-4 263-177-5 01-2119510877-33	<0,5	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1C Aquatic Acute. 1	H302 H314 H400
5-klor-2-metyl-2H- isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2- metyl-2H-isotiazol-3- one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	<0,0015	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 M100 Aquatic Chronic. 1 M100	H301 H311 H331 H314 H317 H400 H411

\* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt [www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu) (Databaser).

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

**Allmän information**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

**Inandning**

Frisk luft.

**Hudkontakt**

Skölj och tvätta utsatta hudpartier med mycket tvål och vatten.

**Ögonkontakt**

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Till ögonläkare om besvär kvarstår.

**Förtäring**

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten att dricka.

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

**Inandning:** Kan vara lätt irriterande vid inandning.**Hudkontakt:** Kan vara lätt irriterande för huden (rodnad, sveda)**Ögonkontakt:** Kan ge lätt sveda och obehag vid kontakt med ögonen.**Förtäring:** Kan orsaka obehag, illamående vid förtäring av större mängder.

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

Behandla symptomatiskt

## Effekt Vit

Omarbetad 2019-06-10

Version 3

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Pulver, koldioxid, skum eller vattendimma

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

#### Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga särskilda.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre spill torkas upp med trasa. Övrigt spill sugs upp med absorberande material t.ex. sand och placeras i behållare med lock för destruktion. Spola rent med vatten.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Följ bruksanvisning på etikett.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara alltid produkten väl tillsluten i originalförpackning.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

-

## Effekt Vit

Omarbetad 2019-06-10

Version 3

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**8.1 Kontrollparametrar:****Förebyggande åtgärder**

Sörj för god ventilation.

**Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1):**

Inga fastställda.

**DNEL**

Bis (2-hydroxietyl) talgalkylamin (61791-44-4)	Långtidsexponering – Arbetstagare
	Systematiska effekter, Dermal: 0,3 mg/kg
	Långtidsexponering – Arbetstagare
	Systematiska effekter, Inandning: 2,112 mg/m <sup>3</sup>
	Långtidsexponering – Konsumenter
	Systematiska effekter, Dermal: 0,214 mg/kg
Långtidsexponering – Konsumenter	Systematiska effekter, Inandning: 0,745 mg/m <sup>3</sup>
	Långtidsexponering – Konsumenter
	Systematiska effekter, Oral: 0,214 mg/kg

**PNEC**

Bis (2-hydroxietyl) talgalkylamin (61791-44-4)	0,000214 mg/l	Sötvatten
Bis (2-hydroxietyl) talgalkylamin (61791-44-4)	0,000021 mg/l	Saltvatten
Bis (2-hydroxietyl) talgalkylamin (61791-44-4)	1,5 mg/l	Vattenreningsverk
Bis (2-hydroxietyl) talgalkylamin (61791-44-4)	0,171 mg/kg	Sediment (sötvatten)
Bis (2-hydroxietyl) talgalkylamin (61791-44-4)	0,0171 mg/kg	Sediment (saltvatten)
Bis (2-hydroxietyl) talgalkylamin (61791-44-4)	5 mg/kg	Jord

**8.2 Begränsning av exponeringen:****Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

**Personlig skyddsutrustning:**

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

**Andningsskydd**

Behövs normalt inte.

**Handskydd**

Vid långvarig eller ofta upprepade hantering bör skyddshandskar användas. (t ex Nitrilgummi, Butylgummi, PVC).

**Ögonskydd**

Behövs normalt inte.

**Kroppsskydd**

Behövs normalt inte.

## Effekt Vit

Omarbetad 2019-06-10

Version 3

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska
Färg:	Ej tillgängligt
Lukt:	Ej tillgängligt
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde:	Ej tillgängligt
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	Ej tillgängligt
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Relativ densitet:	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	Löslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt

## 9.2 Annan information:

Ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

## 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

## 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## Effekt Vit

Omarbetad 2019-06-10

Version 3

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

**Inandning**

Ej irriterande.

**Hudkontakt**

Ej irriterande.

**Ögonkontakt**

Ej irriterande.

**Förtäring**

Ej irriterande.

**Toxikologiska data**

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

**Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:**

Bis (2-hydroxietyl) talgalkylamin (61791-44-4)	LD <sub>50</sub> Oralt råtta: >300-2000 mg/kg OECD TG 401
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: 457 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: 660 mg/kg

**Specifik organotocitet (STOT): enstaka och upprepad exponering**

Inga kända.

**Sannolika exponeringsvägar**

Inandning, kontakt med ögon och hud. (Förtäring)

**Allergiframkallande egenskaper**

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt men innehåller en liten mängd 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1) som kan ge allergiska besvär för känsliga personer.

**CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)**

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

**Fara för aspiration**

Nej

## Effekt Vit

Omarbetad 2019-06-10

Version 3

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

**12.1 Toxicitet**

Ekotoxikologiska värden på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

Bis (2-hydroxietyl) talgalkylamin (61791-44-4)	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: >0,1-1 mg/l EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: >0,1-1 mg/l LC <sub>50</sub> Alger 72h: >0,1-1 mg/l
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H- isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 0,28 mg/l Art: Lepomis macrochirus EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 0,16 mg/l EC <sub>50</sub> Alger 72h: 0,018 mg/l Art: Scenedesmus capricornutum

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingående tensid/tensider uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt och rengöringsmedel.

Bis (2-hydroxietyl) talgalkylamin (61791-44-4) – Lätt biologiskt nedbrytbar >60% på 28d. (OECD 301D)

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (55965-84-9) logPow 0,486

**12.4 Rörligheten i jord**

Löslig i vatten.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

**12.6 Andra skadliga effekter**

-

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:****Produkten**

Oanvänd eller rester av produkt är ej klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

**Förpackning**

Tömd och väl rengjord förpackning kan lämnas till materialåtervinning.

## Effekt Vit

Omarbetad 2019-06-10

Version 3

## AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerat som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

## 14.1 UN-nummer

-

## 14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO)

-

## 14.3 Faroklass för transport

-

## 14.4 Förpackningsgrupp

-

## 14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

## 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

-

## Tunnelrestriktionskod

-

LQ

-

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

## AVSNITT 16: Annan information

## Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H301 Giftigt vid förtäring.

H302 Skadligt vid förtäring.

H311 Giftigt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H331 Giftigt vid inandning.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

## Version 3: 2019-06-10

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015.

## Tidigare versioner:

Version 1: 2014-01-07

Version 2: 2014-09-19



## Effekt Vit

Omarbetad 2019-06-10

Version 3

## AVSNITT 16: Annan information

**Källor:**

Råvaruleverantörernas säkerhetsdatablad.  
Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.  
www.kemi.se (Databaser) www.echa.europa.eu (Databaser) AFS 2018:1.

**Förklaring till förkortningar**

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.  
BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).  
CAS-nr: Chemical Abstracts Service number  
EC<sub>50</sub>: Effect Concentration  
EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.  
HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).  
ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.  
Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.  
LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration  
LD<sub>50</sub>: Lethal Dose  
Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.  
FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.  
vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.