

Säkerhetsdatablad

Refin Dishwasher salt

Samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 2024-04-18 Omarbetsdatum: 2024-04-18 Version: 1.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Ämne
Ämnets namn : Refin Dishwasher salt
EC nr : 231-598-3
CAS nr : 7647-14-5
Andra identifieringssätt : GTIN: 7331121526463

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

Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten
Funktion eller användningskategori : Rengöring, Diskmedelsprodukter

Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Rusta AB
Box 5044
194 05 Upplands Väsby - Sverige
T +46 771 28 10 10
customerservice@rusta.com - www.rusta.com

Tillverkare

Kryddhuset i Ljung AB
Industrivägen 3
524 41 Ljung - Sverige
T +46 513-509 56
info@kryddhuset.se - www.kryddhuset.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	010-456 6700 112	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Barnskyddande förslutning : Ej tillämplig
Taktill varning : Ej tillämplig

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Ingen kända.
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnena

Namn : Refin Dishwasher salt

Säkerhetsdatablad

Refin Dishwasher salt

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

CAS nr : 7647-14-5
EC nr : 231-598-3

Namn	Produktbeteckning	Konc. (% andel i vikt)
Natriumklorid	(CAS nr) 7647-14-5 (EC nr) 231-598-3	100

3.2. Blandningar

Ej tillämplig

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt : Vid normal användning förväntas ingen hudirritation. Skölj huden med vatten/duscha. Uppsök läkare eller irritation uppstår.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Första hjälpen efter förtäring : Skölj näsa, mun och svalg med vatten.

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

Symptom/effekter : Inga speciella symptom angivna.
Symptom/effekter efter hudkontakt : Damm kan orsaka mekanisk irritation.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Irriterande för ögat vid direktkontakt.

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

Inga särskilda förstahjälpåtgärder är angiven.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Inte brandfarligt enligt gällande lagstiftning.
Farliga sönderdelningsprodukter : Ingen kända.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Brandpersonal som utsätts för förbränningsgaser/sönderdelningsprodukter, skall använda andningsskydd med lufttillförsel. Handskar/värmeisolerande.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Undvik all dammbildning. Undvik inandning av damm.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8.
Planeringar för nödfall : Evakuera överflödiga personal. Ventilera spillområdet.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Samla upp spill.
Rengöringsmetoder : Tag upp manuellt (sopa, skyffla) och samla ihop i lämplig behållare för avyttring.

Säkerhetsdatablad

Refin Dishwasher salt

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Åtgärder beträffande hygien : Tvätt händerna grundlig efter bruk.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras torrt. Behållaren ska vara väl tillsluten.
Oförenliga material : Se sektion 10 om inkompatibla material.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga ytterligare data.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Dammtäta skyddsglasögon vid risk för direktkontakt. STANDARD EN 166.

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder

Handskydd:

Använd lämpliga arbetshandskar för skydd mot mekanisk irritation. (STANDARD EN 420:2003 / EN 388:2003 / EN 388:2016)

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid dammbildning: dammskyddsmask med filtertyp P2. STANDARD: EN 140 / EN 141 / EN 136 / EN 143 / EN 405 / EN 137 / EN 147

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Annan information:

Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

Säkerhetsdatablad

Refin Dishwasher salt

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Fast form
Färg	: Transparent.
Utseende	: Granulat.
Lukt	: Neutral.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: 801 °C
Fryspunkt	: Ej bestämd.
Kokpunkt	: 1461 °C
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	: Ej tillämplig
Nedre explosionsgräns (LIE)	: Ej tillämplig
Övre explosionsgräns(LSE)	: Ej tillämplig
Flampunkt	: Ej bestämd.
Självantändningstemperatur	: Ej bestämd.
Sönderdelningstemperatur	: Ej bestämd.
pH-värde	: Ej tillgänglig
pH lösning	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej bestämd.
Viskositet, dynamisk	: Ej bestämd.
Löslighet	: Löslig i vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej bestämd.
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 2162 kg/m ³
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej bestämd.
Partikelstorlek	: Ej tillgänglig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillgänglig
Partikelform	: Ej tillgänglig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillgänglig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillgänglig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillgänglig
Partikelspecifik yta	: Ej tillgänglig
Partikeldambildning	: Ej tillgänglig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Kritiskt temperatur : Ej bestämd.

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Ytterligare Information : Ingen kända.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Stabil under rekommenderade hanterings-och lagringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Syror, alkaliska metaller. Metaller.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen nedbrytning vid normal användning och förvaring.

Säkerhetsdatablad

Refin Dishwasher salt

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Natriumklorid (7647-14-5)	
LD50 oral råtta	3000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 10000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	> 42 mg/l/4h

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Refin Dishwasher salt (7647-14-5)	
Viskositet, kinematisk	Ej bestämd.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper	: Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605
---	--

11.2.2 Annan information

Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom	: För mer information, se avsnitt 4
--	-------------------------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat

Natriumklorid (7647-14-5)	
EC50 - Kräftdjur [1]	1000 mg/l (48 timmar - Daphnia magna)

Säkerhetsdatablad

Refin Dishwasher salt

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Refin Dishwasher salt (7647-14-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Refin Dishwasher salt (7647-14-5)	
Bioackumuleringsförmåga	De(t) ytaktiva ämnet(ämnena) i detta preparat uppfyller helt kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i Förordningen (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Refin Dishwasher salt (7647-14-5)	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning : Produkten är ej farligt avfall.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532) : 06 03 14 - Andra salter i fast form och andra saltlösningar än de som anges i 06 03 11 och 06 03 13

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3. Faroklass för transport				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Ej tillämplig

Sjötransport

Ej tillämplig

Säkerhetsdatablad

Refin Dishwasher salt

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Flygtransport

Ej tillämplig

Insjötransport

Ej tillämplig

Järnvägstransport

Ej tillämplig

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Ej listad i REACH bilaga XVII

Ej listad på REACH-kandidatlistan

Ej listad i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

Ej listad på PIC-listan (förordning EU 649/2012)

Ej listad på POP-listan (förordning EU 2019/1021)

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga
förfordningar

: Förordning om tvätt- och rengöringsmedel (648/2004/EG).

15.1.2. Nationella föreskrifter

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. 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisker 2014:43 / 2018:2.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Datakällor

: 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. 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, KIFS 2022:3, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisker 2014:43 / 2018:2.

Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på vår nuvarande kunskap om produkten och på gällande europeisk och nationell lagstiftning. Informationen bygger på senaste tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering.