

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: EXTRA STRONG DETERGENT C20
Produktkod: **0S2282**

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

Rengöringsmedel för automatisk ugnrensning
Användningsområde:
Yrkesmässigt bruk[SU22]

Användningar som det avråds från
Ska ej användas i andra syften än de som angivits.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distribueras av:
Electrolux Professional S.p.A.
Viale Treviso, 15
Pordenone (PN) Italy
Tel. +39 0434 3801

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödnummer: 112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2. Färliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1 Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Piktogram:
GHS05

Faroklass och farokategori:
Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A

Faroangivelser:
H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Produkten kan vara korrosiv för metaller.
Korrosiv produkt: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Piktogram, koder och varningar:

GHS05 - Fara

Faroangivelser:

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Koder för ytterligare faroangivelser:

Ej tillgängliga

Skyddsangivelser:

Förebyggande

P280 - Använd skyddshandskar/ögonskydd.

Åtgärder

P301+P330+P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.



Extra Strong detergent C20

P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Avfallshantering

P501 - Innehållet/behållaren bortskaffas enligt lokala bestämmelser.

Innehåller:

PotassiumHydroxide (*), Sodium Hydroxide (*)

Innehåller (förordning (EG) nr 648/2004): < 5 % Fosfater, Nonjontensider.

2.3. Andra faror

Ämnet/blandningen innehåller INTE PBT- eller vPvB-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

Användningen av detta kemiska agens medför skyldighet för arbetsgivaren att utföra en "Riskbedömning" i enlighet med bestämmelserna i lagdekret nr 81 av den 9 april 2008. Arbetare som utsätts för detta kemiska medel behöver inte genomgå hälsokontroller om resultaten av riskbedömningen påvisar att det endast finns en "Måttlig risk" för arbetarnas hälsa och säkerhet, i förhållande till typ och mängd farligt kemisk medel samt sättet och frekvensen av exponeringen för detta medel, och att de åtgärder som förutses i ovan nämnt Lagdekret räcker för att minska risken.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Inte tillämpligt.

3.2. Blandningar

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av faroangivelser.

OBS: ÄMNEN SOM UTMÄRKTS MED (*) UPPVISAR SPECIFIKA BEGRÄNSNINGAR

| Ämne | Koncentration | Klassificering | Index-nr | CAS-nr | EINECS-nr | REACH-nr |
|------------------------|---------------|---|--------------|------------|-----------|------------------|
| PotassiumHydroxide (*) | >= 5 <= 10% | Met. Corr. 1, H290; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1A, H314 | 019-002-00-8 | 1310-58-3 | 215-181-3 | 01-2119487136-33 |
| SodiumHydroxide (*) | > 1 < 5% | Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314 | 011-002-00-6 | 1310-73-2 | 215-185-5 | 01-2119457892-27 |
| Hexyl D-glucoside | > 1 < 5% | Eye Dam. 1, H318 | n.d. | 54549-24-5 | 259-217-6 | 01-2119492545-29 |

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:

Vädra omgivningen. Flytta omedelbart personen från den kontaminerade platsen till en plats med frisk luft. Om personen mår illa, kontakta läkare.

Direktkontakt med huden (med produkten i ren form):

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

Vid kontakt med huden ska man omedelbart tvätta med rikligt med vatten.

Kontakta genast läkare.

Direktkontakt med ögonen (med produkten i ren form):

Tvätta genast med stora mängder rinnande vatten, med öppna ögonlock, i minst 10 minuter. Skydda sedan ögonen med sterilt och torrt förband. Sök genast läkarhjälp.

Använd ingen typ av ögondroppar eller salva före besök hos eller råd av ögonläkare.

Förtäring:

Ge vatten med äggvita. Ge inte bikarbonat.

Frankalla absolut inte kräkning. Sök genast läkarhjälp.

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

Ingen information tillgänglig.

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

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Vattendimma, koldioxid, skum, kemiska pulver som passar för materialet som berörs av branden.

Olämpliga släckmedel:

Använd vattenspray endast för att kyla ytan på de behållare som exponerats för eld.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information tillgänglig.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd andningsskydd.

Bär säkerhetshjälm och komplett skyddsutrustning.

Vattendimma kan användas för att skydda personer som bekämpar branden.

Det rekommenderas även att använda andningsapparat, i synnerhet vid bekämpning av brand i slutna utrymmen med dålig ventilering och alltid när halogenerade släckmedel används (t.ex. fluobrene, solkan 123, naf).

Kyl behållare med vattenspray.

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal:

Avlägsna sig från området där spill eller utsläpp skett. Rök inte.

6.1.2 För räddningspersonal:

Använd ansiktsskydd, skyddshandskar och skyddskläder.

Eliminera alla öppna lågor och möjliga antändningskällor. Rök inte.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Utrym riskområdet och rådgör eventuellt med en expert.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Begränsa spillet med hjälp av jord eller sand.

Om produkten läckt ut i en vattenväg, i ett avlopp eller om den har kontaminerat marken eller växtligheten, kontakta ansvarig myndighet.

Bortskaffa resterna i enlighet med gällande bestämmelser.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

6.3.1 För inneslutning

Samla skyndsamt upp produkten iförd skyddsmask och skyddskläder.

Samla upp produkten för återanvändning, om möjligt, eller för bortskaffande. Absorberas eventuellt med inert material.

Förhindra utsläpp i avlopp.

6.3.2 För rengöring

Efter uppsamling, rengör området och berört material med vatten.

6.3.3 Annan information:

Inget specifikt.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för mer information.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med produkten och att inandas ångor.
Ät och drick inte under hanteringen.
Se även avsnitt 8 nedan.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Lagra inte i öppna och omärkta behållare.
Förvara behållarna i upprätt och säkert läge för att undvika fall eller kollisioner.
Förvaras svalt, avskilt från värmekällor och direkt solljus.

7.3. Specifik slutanvändning

Yrkesmässigt bruk:
Hanteras med försiktighet. Lagras på ventilerad plats avskilt från värmekällor i väl tillslutna behållare.

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Avseende de ämnen som ingår:

PotassiumHydroxide (*)

TLV/TWA: 2 mg/m³
TLV/STEL: 2 mg/m³, 0,87 ppm
DNEL
Lokala effekter Lång sikt Inandning - Arbetare = 1

Sodium Hydroxide (*)

TWA (8h): 2 mg/m³ (värde Ceiling) (ACGIH 2004)
DNEL
Lokala effekter Lång sikt Inandning - Arbetare = 1
Lokala effekter Lång sikt Inandning - Konsument = 1 (mg/m³)

Hexyl D-glucoside

DNEL
Systemiska effekter Lång sikt Inandning - Arbetare = 420 (mg/m³)
Systemiska effekter Lång sikt Hud - Arbetare = 595000 (mg/kg kroppsvikt/dag)
Systemiska effekter Lång sikt Inandning - Konsument = 124 (mg/m³)
Systemiska effekter Lång sikt Hud - Konsument = 357000 (mg/kg kroppsvikt/dag)
Systemiska effekter Lång sikt Oral - Konsument = 35,7 (mg/kg kroppsvikt/dag)
PNEC
Sötvatten = 0,176 (mg/l)
Sötvattenssediment = 0,722 (mg/kg Sediment)
Saltvatten = 0,018 (mg/l)
Saltvattenssediment = 0,072 (mg/kg Sediment)
STP = 100 (mg/l)
Jord = 0,654 (mg/kg Jord)

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:
Yrkesmässigt bruk:
Ingen särskild kontroll har förutsetts.

Extra Strong detergent C20

Personlig skyddsutrustning:



a) Ögonskydd / ansiktsskydd

Vid hantering av produkten i ren form, använd skyddsglasögon (korgglasögon) (EN 166).

b) Hudskydd

i) Handskydd

Vid hantering av produkten i ren form, använd kemikalieresistenta skyddshandskar (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

ii) Annat skydd

Bär vanliga arbetskläder.

c) Andningsskydd

Krävs ej vid normal användning.

d) Termisk fara

Ingen.

Begränsning av miljöexponeringen:

Använd goda arbetsmetoder för att undvika förorening i miljön.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| Fysikaliska och kemiska egenskaper | Värde | Bestämningsmetod |
|--|----------------------|------------------|
| Utseende | Klar gulaktig vätska | |
| Lukt | Svag karakteristisk | |
| Luktröskel | Ej tillgängligt | |
| pH-värde | > 13 | |
| Smältpunkt/frys punkt | < 0°C | |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | > 100°C | |
| Flampunkt | Ej brännbar | ASTM D92 |
| Avdunstningshastighet | Ej tillämpligt | |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Ej brännbar | |
| Övre/undre flamgräns eller explosionsgräns | Ej brännbar | |
| Ångtryck | Ej tillgängligt | |
| Ångdensitet | Ej tillgängligt | |
| Relativ densitet | 1,17 g/ml | |
| Löslighet | I vatten | |
| Vattenlöslighet | Total | |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Ej tillgängligt | |
| Självantändningstemperatur | Ej tillgängligt | |
| Sönderfallstemperatur | Ej tillgängligt | |
| Viskositet | Ej tillgängligt | |
| Explosiva egenskaper | Ej explosiv | |
| Oxiderande egenskaper | Ej oxiderande | |

9.2. Övrig information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Avseende de ämnen som ingår:

PotassiumHydroxide (*)

Exoterm reaktion med vatten.
Våldsam reaktion med syror.

SodiumHydroxide (*)

Exoterm reaktion med vatten.
Reaktion med syror och med alkaliska jordartsmetaller.
Reagerar med aluminium och dess legeringar i närvaro av vatten för att bilda vätgas.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner förväntas om produkten hanteras och lagras enligt anvisningarna.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen specifik information.

10.5. Oförenliga material

Aluminium och lättmetallegeringar.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderdelas inte till farliga produkter vid normal användning.

AVSNITT 11. Tokikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

ATE(mix) oral = 5 142,9 mg/kg

ATE(mix) dermal = n/a

ATE(mix) inandning = n/a

- (a) Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- (b) Frätande / irriterande på huden: Korrosiv produkt: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- (c) Allvarlig ögonskada / ögonirritation: Korrosiv produkt: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- (d) Luftvägs-/hudsensibilisering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- (e) Mutagenitet i könseller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- (f) Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- (g) Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- (h) Specifik organotxicitet - enstaka exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- (i) Specifik organotxicitet - upprepade exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- (j) Fara vid aspiration: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Avseende de ämnen som ingår:

PotassiumHydroxide (*):

LD50 Oralt (råtta) (mg/kg kroppsvikt) = 333

Hexyl D-glucoside:

LD50 Oralt (råtta) (mg/kg kroppsvikt) = 2000

LD50 Oralt (råtta eller kanin) (mg/kg kroppsvikt) = 2000

AVSNITT 12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Avseende de ämnen som ingår:

PotassiumHydroxide (*):

LC50 (fisk): 80 mg/l (96h)

SodiumHydroxide (*):

LC50 (fisk): 189 mg/l (48h)

EC50 (daphnia): 40,4 mg/l (48h)

Hexyl D-glucoside:

LC50 (fisk): > 100 mg/l (96h)

EC50 (daphnia): > 100 mg/l (48h)

EC50 (alger): > 100 mg/l (72h)

Använd goda arbetsmetoder för att undvika förorening i miljön.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet/blandningen innehåller INTE PBT- eller vPvB-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

12.6. Andra skadliga effekter

Inga skadliga effekter har upptäckts.

Förordning (EG) nr 907/2006 - 648/2004

Det (De) yttaktiva ämnet(n) som finns i denna formel överensstämmer med kriterierna för biologisk nedbrytbarhet som fastställts av förordning (EG) 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stödjer detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av formeln.

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Återanvänd inte tomma behållare. Bortskaffa dem i enlighet med gällande bestämmelser. Eventuella rester av produkten måste bortskaffas i enlighet med gällande bestämmelser och lämnas till ett auktoriserat avfallshanteringsföretag.

Återanvänd om möjligt. Skicka till en auktoriserad anläggning för avfallshantering eller kontrollerad förbränning. Hanteras i överensstämmelse med gällande lokala och nationella bestämmelser.

AVSNITT 14. Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1719

Eventuellt undantag från ADR om följande egenskaper uppfylls:

Kombinerad förpackning: inre förpackning 1 liter kolli 30 kg

Inre förpackningar placerade på bricka med krympbar eller tøjbar film: inre förpackning 1 liter kolli 20 kg



14.2. Officiell transportbenämning

ADR/RID/IMDG: LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO N.A.S. (Potassio idrossido, Sodio idrossido)

ICAO-IATA: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (PotassiumHydroxide, SodiumHydroxide)

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Klass: 8

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etikett: 8

ADR: Tunnelrestriktionskod: E

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Begränsad mängd: 1 liter

IMDG EmS: F-A, S-B

14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: II

14.5. Miljöfaror

ADR/RID/ICAO-IATA: Produkten är inte miljöfarlig

IMDG: Vattenförorenande: Nej

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Transporten ska utföras med fordon godkända för transport av farligt gods enligt föreskrifterna i gällande utgåva av ADR-avtalet och tillämpliga nationella bestämmelser.

Transporten måste utföras i originalförpackningar och, hur som helst, i förpackningar som består av material som motstår innehållet och som inte kan skapa farliga reaktioner med detsamma. Personal som ska lasta och lossa det farliga godset måste ha genomgått lämplig utbildning om ämnets risker samt eventuella procedurer som ska vidtas vid nödsituationer.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Lasten är inte avsedd som bulktransport.

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

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

Lagdekret nr 52 av den 3 februari 1997 (Klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen). Lagdekret nr 65 av den 14 mars 2003 (Klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen). Lagdekret nr 25 av den 2 februari 2002 (Risker i samband med kemiska agenser i arbetet). Arbetsmarknads- och socialministeriets dekret av den 26 februari 2004 (Yrkeshygieniska gränsvärden). Arbetsmarknads- och socialministeriets dekret av den 3 april 2007 (Genomförande av direktiv 2006/8/EG). Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), förordning (EG) nr 790/2009. Lagdekret nr 238 av den 21 september 2005 (Seveso III-direktivet).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts av leverantören.

AVSNITT 16. Övrig information

16.1. Övrig information

Beskrivning av faroanvisningarna i punkt 3

H290 = Kan vara korrosivt för metaller.

H302 = Skadligt vid förtäring.

H314 = Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 = Orsakar allvarliga ögonskador.

Säkerhetsdatablad

Utgivet 20/10/2017 - Rev. nr. 1.01 av den 20/10/2017

Enligt förordning (EU) nr 830/2015

Sidan 9 av 9

Extra Strong detergent C20

Utförd klassificering grundas på uppgifterna för alla komponenterna i blandningen

Hänvisning till huvudsakliga standarder:

Direktiv 2001/60/EG

Förordning (EG) 1272/2008

Förordning (EU) 453/2010

*** Detta datablad annullerar och ersätter alla föregående utgåvor.