



Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom förordning (EU) nr 2015/830

SÄKERHETS DATABLAD

Glorix Extended Power - Original

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Glorix Extended Power - Original.
Produktkod : 9210255
Produktbeskrivning : Hygieniskt rengöringsmedel för toaletter
Produkttyp : flytande
Andra sätt att identifiera : Inte tillgänglig.

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

Identifierade användningsområden

Industriell användning: Användning av ämnen som sådana eller i beredningar* i industriell miljö

Konsumentanvändning: Privata hushåll (= allmänhet = konsumenter)

Professionell användning: Allmän egendom (administration, utbildning, underhållning, tjänster, hantverkare)

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

UNILEVER NEDERLAND BV
Nassaukade 5
3071 JL
Rotterdam
NETHERLANDS

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta SDB : www.unilever.nl

Nationell kontakt

M: info@123ink.se

Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ / Giftinformationscentralen

Telefonnummer : Giftinformationscentralen TEL:112

Leverantör

Telefonnummer : +31 0800-0175
Öppettider : -
Informationsbegränsningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Met. Corr. 1 H290
Skin Corr./Irrit. 1 H314
Aquatic Acute 1 H400

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Beståndsdelar med okänd toxicitet : Halt av blandningen som består av beståndsdelar med okänd akut toxicitet: 0 %
Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet : Halt av blandningen som innehåller beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd: 0 %
Fysikaliska/kemiska faror : Ej tillämbart.
Hälsorisker : Ej tillämbart.
Miljöfaror : Ej tillämbart.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext. Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram : 
Signalord : Varning
Faroangivelser : Kan vara korrosivt för metaller..
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon..
Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Almänt : P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
Förebyggande : P234 Förvaras endast i originalförpackningen.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar.
P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd.
P280 Använd skyddskläder.
Åtgärder : P303 VID HUDKONTAKT (även håret):
P361 Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder
P353 Skölj huden med vatten [eller duscha].
P305 VID KONTAKT MED ÖGONEN:

P351 Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
P338 Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare.
P391 Samla upp spill.

- Förvaring** : Ej tillämbart.
- Avfall** : Kassera förpackningen i enlighet med lokala föreskrifter.
- Farliga beståndsdelar** : Natriumhydroxid
natriumhypoklorit, lösning 95% Cl aktiv
Kokainoxid
- Kompletterande märkningselement** : OBS! Använd inte i kombination med andra produkter. Farliga gaser (klor) kan frigöras.
- Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** : Ej tillämbart.

Särskilda förpackningskrav

- Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar** : Ja, det är tillämbart.
- Kännbar varningsmärkning** : Ja, det är tillämbart.

2.3 Andra faror

- Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII** : Ej tillämbart.
- Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII** : Ej tillämbart.
- Andra faror som inte leder till klassificering** : Inga kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne/preparat : Blandning

Produkt-/ingrediensnamn	Identifierare	%	Klassificering		Typ
				Förordning (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	

natriumhypoklorit, lösning 95% Cl aktiv	RRN : 01- 2119488154-34 EG:231-668-3 CAS-nummer : 7681-52-9 Index:017-011- 00-1	>=3 - <5		AquaticAcute 1, H400 M: 10 Skin Corr./Irrit. 1B, H314 EUH031 - 5 - 100 %	[1][2]
Kokainoxid	EG: 273-281-2 CAS-nummer : 68955-55-5 Index:	>=1 - <2		Acute Tox. 4, H302 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Eye Dam./Irrit. 1, H318 AquaticAcute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Natriumhydroxid	RRN : 01- 2119457892-27 EG:215-185-5 CAS-nummer : 1310-73-2 Index:011-002- 00-6	>=0,3 - <1		Skin Corr./Irrit. 1A, H314 5 - 100 % Skin Corr./Irrit. 1B, H314 2 - 5 % Eye Dam./Irrit. 2, H319 0.5 - 2 % Skin Corr./Irrit. 2, H315 0.5 - 2 %	[1]

Typ

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
- [3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [5] Ämne som inger lika stora betänkligheter

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext. Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8. Av konfidentitets skäl ges halterna av beståndsdelarna i sektion 3 i ett procent-intervall. Intervallet motsvarar inte potentiella variationer i formuleringens sammansättning, utan används endast för att dölja beståndsdelarnas exakta halter, som vi anser vara konfidentiell information. Klassificeringen i sektion 2 och 15 motsvarar de exakta halterna i denna blandning.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Kontakta omedelbart en läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kemiska brännskador ska omedelbart behandlas av en läkare.
- Inandning** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel.

- Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Hudkontakt** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kemiska brännskador ska omedelbart behandlas av en läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
- Förtäring** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kemiska brännskador ska omedelbart behandlas av en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarliga ögonskador.
Inandning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt : Orsakar allvarliga brännskador.
Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta, Irritation, rodnad
Inandning : Ingen specifik data.

- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation, rodnad, blåsor kan uppstå
- Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande: magsmärtor
- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden
- Olämpliga släckmedel** : Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är mycket giftigt för vattenmiljön. Släckvatten som är förorenat med detta material ska samlas upp så att det inte hamnar i ytvatten, diken eller avlopp.
- Farliga förbränningsprodukter** : Inga specifika uppgifter.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
- Ytterligare information** : Inte tillgänglig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Andas inte in ånga eller dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är

- För räddningspersonal** : otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
: Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Denna produkt kan vara skadlig för miljön om den släpps ut i stora mängder. Rensa upp läckt/spillt material.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**
- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Absorbera läckt/spillt material för att undvika materiella skador. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Förtär inte. Undvik utsläpp i miljön. Om ämnet utgör en fara vid inandning under normal användning, använd endast vid tillräcklig ventilation eller bär ett lämpligt andningsskydd. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i

förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Håll borta från syror. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren. Absorbera läckt/spilt material för att undvika materiella skador.

Råd om allmän yrkeshygien

- : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras i korrosionsbeständig behållare med korrosionsbeständig insida. Förvaras inlåst. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

Seveso III Direktivet - Tröskel över vilken rapporteringsskyldighet gäller

Farokriterier

Kategori	Tröskel för anmälningsskyldighet och MAPP (policy för förebyggande av större olyckor)	Tröskel för säkerhetsrapportering
Blandningar av natriumhypoklorit klassificerade som Aquatic Acute kategori 1 (H400) med mindre än 5 % aktivt klor	200 t	500 t

7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer : Ej tillgänglig.
- Branschspecifika lösningar : Ej tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Listan över rekommenderade användningar i avsnitt 1 bör konsulteras för all tillgänglig användningsspecifik information som tillhandahålls i exponeringsscenarioet.

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden

Produktens/ingrediensens namn	Exponeringsgränser
natriumhypoklorit, lösning 95% Cl aktiv	Nederländerna. Lag den 18 mars 1999, innehållande bestämmelser för att förbättra arbetsvillkoren (arbetsvillkorslagen 1998) & förordning av den 15 januari 1997, Stb. 60, innehållande regler i säkerhetens intresse, den hälsa och välbefinnande relaterat till arbetet (Arbetsvillkorsförordningen), som detta beslut lyder i enlighet med

	ändringar genom beslut den 22 maj 1997, Stb. 217, beslut den 25 juni 1997, Stb. 339, beslut den 7 december 1998, Stb 691, beslut den 15 februari 1999, Stb. 105, beslut den 27 maj 1999, Stb. 234, och avslutar av den 10 september 1999, Stb. 435.(2007-01-01) Det tidsgenomsnittliga lagliga gränsvärdet för en exponeringstid på 15 minuter. 1,5 mg/m³
--	---

Rekommenderade kontrollåtgärder

- : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

- : Inte tillgänglig.

PNEC

- : Inte tillgänglig.

8.2 Begränsning av exponeringen

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder

- : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

- : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon mot kemikaliestänk och/eller heltäckande ansiktsskydd. Om det finns faror vid inandning, kan det vara nödvändigt att använda en helmask i stället.

Hudskydd

- Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt. För långvarig eller upprepade hantering, använd latexhandskar.
- Kroppskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.
- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.
- Begränsning av miljöexponering** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalkens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd** : flytande
- Färg** : gul
- Lukt** : pafymerad
- Lukttröskel** : Inte tillgänglig.
- pH-värde** : 13
- Smältpunkt/frys punkt** : Inte tillgänglig
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : Inte tillgänglig
- Flampunkt** : Inte tillgänglig.
- Förångningshastighet** : Inte tillgänglig.
- Brandfarlighet (fast form, gas)** : Inte tillgänglig.
- Densitet** : 1 - 1.1 g/cm³
- Bulkdensitet** : Inte tillgänglig
- Förbränningstid** : Inte tillgänglig.
- Brännhastighet** : Inte tillgänglig.
- Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** : **Nedre:** Inte tillgänglig.
Övre: Inte tillgänglig.

Ångtryck	:	Inte tillgänglig.
Ångdensitet	:	Inte tillgänglig.
Relativ densitet	:	Inte tillgänglig.
Löslighet	:	Inte tillgänglig.
Vattenlöslighet	:	Inte tillgänglig.
Fördelningskoefficient: noktanol/vatten	:	Inte tillgänglig.
Självantändningstemperatur	:	Inte tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	:	Inte tillgänglig.
Viskositet	:	Dynamisk: 500 - 850 mPa.s @21 s-1 Kinematisk: Inte tillgänglig.
Explosiva egenskaper	:	Inte tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	:	Inte tillgänglig.

9.2 Annan information

SADT	:	Inte tillgänglig
<u>Aerosolprodukt</u>		
Aerosoltyp	:	Inte tillgänglig
Förbränningsvärme	:	Inte tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	:	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet	:	Produkten är stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner	:	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	:	Ingen specifik data.
10.5 Oförenliga material	:	Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: syror och metall.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	:	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produktens /beståndsdelens namn	Resultat	Art	Dos	Exponering
natriumhypoklorit, lösning 95% Cl aktiv				
	LD50 (förtäring) Oral	Råtta - Hane	1,100 mg/kg	-
Kokainoxid				
	LD50 (förtäring) Oral	Råtta	846 mg/kg	-
Natriumhydroxid				
	LD50 (förtäring)	Råtta	500 mg/kg	-

	Oral			
--	------	--	--	--

Slutsats/Sammanfattning : Mycket låg toxicitet för människor eller djur.

Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE (Uppskattning av akut toxicitet)-värde
Oral	53,544.3 milligram per kilogram

Irritation/Korrosion

Produktens /beståndsdelens namn	Resultat	Art	Score	Exponering	Observation
natriumhypoklorit, lösning 95% Cl aktiv	Ögon - Lätt irriterande	Kanin			-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin			-
Natriumhydroxid	Hud - Lätt irriterande	Människa		24 hrs	-
	Hud - Svår irritation	Kanin		24 hrs	-
	Ögon - Lätt irriterande	Kanin			-
	Ögon - Svår irritation	Apa		24 hrs	-
	Ögon - Svår irritation	Kanin			-
	Ögon - Svår irritation	Kanin		24 hrs	-
	Ögon - Svår irritation	Kanin		24 hrs	-
	Ögon - Svår irritation	Kanin		0.008 hrs	-

Slutsats/Sammanfattning

- Hud** : Orsakar allvarliga brännskador och ögonskador.
- Ögon** : Orsakar allvarliga ögonskador.
- Andning** : Inga inhalationsirritationsstudier har utförts för denna blandning. Baserat på den sammansättning som anges i avsnitt 3 är det inte troligt att blandningen orsakar irritation i luftvägarna.

Överkänslighet

Slutsats/Sammanfattning

- Hud** : Inga sensibiliseringsstudier har utförts för denna blandning. Baserat på den sammansättning som anges i avsnitt 3 är det inte troligt att denna blandning orsakar sensibilisering vid hudkontakt eller inandning.
- Andning** : Inga inhalationsirritationsstudier har utförts för denna blandning. Baserat på den sammansättning som anges i avsnitt 3 är det inte

troligt att blandningen orsakar irritation i luftvägarna.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Ingen ytterligare anmärkning.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador.
Inandning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt : Orsakar allvarliga brännskador.
Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Kontakt med ögonen : Skadliga symtom kan innefatta följande: smärta, Klåda, rodnad
Inandning : Inga specifika uppgifter.
Hudkontakt : Skadliga symtom kan inkludera följande: smärta eller irritation, rodnad, blåsor kan uppstå
Förtäring : Skadliga symtom kan innefatta följande: magsmärtor.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.
Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.
Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Slutsats/Sammanfattning : Mycket låg toxicitet för människor eller djur.

Allmänt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Cancerogenitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Fosterskador : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på utvecklingen : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på fertiliteten : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens /beståndsdelens namn	Resultat	Art	Exponering
natriumhypoklorit, lösning 95% Cl aktiv			
	Akut LC50 32 µg/l Färskvatten	Ryggradslös vattenlevande djur. Vattenloppa	48 h
	Akut LC50 55 µg/l Färskvatten	Ryggradslös vattenlevande djur. Vattenloppa	48 h
	Akut EC50 1.57 mg/l Färskvatten	Ryggradslös vattenlevande djur. Vattenloppa	48 h
	Akut EC50 0.04 mg/l Färskvatten	Ryggradslös vattenlevande djur. Vattenloppa	48 h
	Akut EC50 0.17 mg/l Färskvatten	Ryggradslös vattenlevande djur. Vattenloppa	48 h
Natriumhydroxid			
	Akut LC50 196 mg/l Färskvatten	Fisk - Guppy	96 h
	Akut LC50 125 mg/l Färskvatten	Fisk - Western myggfisk	96 h
	Akut EC50 40.38 mg/l Färskvatten	Ryggradslös vattenlevande djur. Vattenloppa	2 d
	Akut EC50 40.38 mg/l Färskvatten	Ryggradslös vattenlevande djur. Vattenloppa	2 d
	Kronisk NOEC 56 mg/l Havsvatten	Fisk - Guppy	4 d
Glorix Extended Power - Original.			
Anmärkning - Akut - Vattenlevande ryggradslösa djur	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.		

Slutsats/Sammanfattning : Mycket giftigt för vattenlevande organismer

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning : Ämnena i denna blandning är lätt biologiskt nedbrytbara. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder 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 tvätt- och rengöringsmedel.

Produktens /beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologiskt nedbrytbar
natriumhypoklorit, lösning 95% Cl aktiv			
			Lätt biologiskt nedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga : Ej tillgängligt.

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (KOC) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Blandningen är mycket löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT : P: Ej tillgängligt.
B: Ej tillgängligt.
T: Ej tillgängligt.

vPvB : vP: Ej tillgängligt.
vB: Ej tillgängligt..

12.6 Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter.

Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

- Farligt avfall** : Klassificeringen av produkten kan motsvara kriterier för farligt avfall.

Förpackning

- Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

- Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	3266	3266	3266	ID 8000
14.2 Officiell transportbenämning	FRÅTANDE VÄTSKA, BASISK, OORGANISK N.O.S. (natriumhydroxid, natriumhypoklorit)	FRÅTANDE VÄTSKA, BASISK, OORGANISK N.O.S. (natriumhydroxid, natriumhypoklorit)	FRÅTANDE VÄTSKA, BASISK, OORGANISK N.O.S. (natriumhydroxid, natriumhypoklorit)	Bruksföremål
14.3 Faroklass för transport	Klass 8	Klass 8	Klass 8	Klass 9: olika typer av farliga material.
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III	N/A
14.5. Miljöfaror			Ja.	Nej.
Ytterligare information	<u>Tunnelkod: (E)</u>		<u>Akutåtgärder ("EmS")</u> : F-A, S-B	

- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : Transport inom användarens område: transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport enligt IMOinstrument

Ej tillgängligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV: Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter: Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Övriga EU-föreskrifter

- Europeisk förteckning : Ej fastställd.
Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft : Ej listad
Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten : Ej listad
Sprayburkar : Gäller inte.

Seveso III Direktiv

Farokriterier

Kategori
Blandningar av natriumhypoklorit klassificerade som Aquatic Acute kategori 1 (H400) med mindre än 5 % aktivt klor

Nationella föreskrifter

- Vattenutsläppspolicy (ABM) : Giftigt för vattenlevande organismer., Innehåller ämnen som är farliga för vattenmiljön., Saneringsinsatser., A

- Anmärkning : Ingen ytterligare kommentar.

Internationella föreskrifter

- Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I : Ingen av beståndsdelarna är upptagna.
Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista II : Ingen av beståndsdelarna är upptagna.
Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista III : Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

- 15.2 : Denna produkt innehåller ingredienser som är föremål för kemikaliesäkerhetsbedömning.
Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

- Förkortningar och akronymer : ATE = Uppskattad akut toxicitet
AISE = Association Internationale de la Savonnerie, de la Détergence et des Produits d'Entretien, de organisatie die de representerar industrin för tvål, tvättmedel, rengöringsmedel och underhållsprodukter
CLP = Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar [Förordning (EG) Nr. 1272/2009]
DNEL = Härledd noll-effekt nivå

DMEL = Härledd nivå för minimal effekt
EUH-faroorangivelser = CLP-Specifika faroorangivelser
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
Met. Corr. 1, H290	Baserat på testdata
Skin Corr./Irrit. 1, H314	Baserat på testdata
Aquatic Acute 1, H400	Beräkningsmetod

Faroorangivelserna i fulltext

:

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

:

EUH031 Bildar giftig gas i kontakt med syror.
Met. Corr. 1, H290: FRÅTANDE FÖR METALLER - Kategori 1
Acute Tox. 4, H302: AKUT TOXICITET: oral - Kategori 4
Skin Corr./Irrit. 1, H314: FRÅTANDE/IRRITERANDE: hud - Kategori 1
Skin Corr./Irrit. 1A, H314: FRÅTANDE/IRRITERANDE: hud - Kategori 1A
Skin Corr./Irrit. 1B, H314: FRÅTANDE/IRRITERANDE: hud - Kategori 1B
Skin Corr./Irrit. 2, H315: FRÅTANDE/IRRITERANDE: hud - Kategori 2
Eye Dam./Irrit. 1, H318: ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Aquatic Acute 1, H400: AKUT AKVATISK FARA - Kategori 1
Aquatic Chronic 2, H411: LÅNGVARIG AKUT AKVATISK FARA - Kategori 2
Eye Dam./Irrit. 2, H319: ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION - Kategori 2

Utskriftsdatum

: 06.09.2016

Utgivningsdatum/

: 06.09.2016

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva

: 00.00.0000

Orsak

: Ej tillämplbart

Version

: 1.0

Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.