



I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) 2020/878

SÄKERHETSATABLAD

Glorix Extended Power Pink Power Rengöringsmedel

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

1.1 Identifiering av produkter

Produktnamn	: Glorix Extended Power Pink Power Rengöringsmedel
Produktkod	: 200000202399; 67435571
Beskrivning	: Hygieniskt rengöringsmedel för hårda ytor och toaletter
Produkttyp	: vätska
UFI-kod	: UFI-kod finns på CLP-etiketten
Nanomaterial	: Nej

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

Rekommenderad användning

Konsumentanvändning

Hygieniskt rengöringsmedel för hårda ytor och toaletter

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

UNILEVER NEDERLAND BV

Hofplein 19,

Rotterdam,

3032 AC

NETHERLANDS

0800-0175

e-postadressen till den person som : www.unilever.nl

är ansvarig för detta

säkerhetsdatablad

Nationell kontakt

Inte tillgängligt.

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : 112 – Begär giftinformation

Leverantör

Telefonnummer : 0800-0175
Öppettider : -
Begränsningar i fråga om information : Inte tillgängligt.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Beskrivning : Blandning

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

Skin Corr./Irrit. 1 H314
Met. Corr. 1 H290
Eye Dam./Irrit. 1 H318
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 2 H411

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 i dess ändrade lydelse.

Ingredienser med okänd toxicitet : Procentandel av blandningen bestående av beståndsdelar med okänd akut toxicitet: 0 %

Ingredienser med okänd ekotoxicitet : Procentandel av blandningen som består av beståndsdelar med okända faror för vattenmiljön: 0 %

Fullständig text för H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16. Se avsnitt 11 för mer information om hälsoeffekter och symtom.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord : Fara
Faroangivelser : Kan vara korrosivt för metaller.
Orsakar allvarliga brännskador och ögonskador.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Allmänt : P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande : P234 Förvaras endast i originalförpackningen.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P260 Inandas inte damm eller dimma.
P280 Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Reaktion : P301 VID FÖRTÄRING:
P310 Kontakta genast
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P330 Skölj munnen.
P331 Framkalla INTE kräkning.
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.
P391 Samla upp spill.

- Förvaring** : Inte tillämpligt.
- Kassering** : Kassera förpackningen i enlighet med lokala bestämmelser.
- Farliga komponenter** : natriumhypoklorit, lösning 95% Cl aktiv
kokaminoxid
Natriumhydroxid
- Ytterligare uppgifter på etiketten** : Observera! Använd inte i kombination med andra produkter.
Farliga gaser (klor) kan frigöras.
- Bilaga XVII - Begränsning av produktion, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och produkter** : Inte tillämpligt.

Särskilda förpackningskrav

- Behållare som ska förse med barnsäkra förslutningar** : Ja, det gäller.
- Taktil varning** : Ja, det gäller.

2.3 Andra faror

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

	Identifieringsalternativ		Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
natriumhypokloritl ösning 95% Cl aktiv	RRN : 01-2119488154-34 EG: 231-668-3 CAS-nr : 7681-52-9 Index-nr : 017-011-00-1	> 0 - < 5	Aquatic Acute1, H400 M: 10 Skin Corr./Irrit.1B, H314	[1]

			EUH031-, EUH031 5 - 100 % Aquatic Chronic1, H410 m: 1 Eye Dam./Irrit.1, H318	
Kokaminoxid	RRN : 01-2119489396-21 EG : 263-016-9 CAS-nr : 61788-90-7	> 0 - <= 3	Acute Tox.4, H302 Skin Corr./Irrit.2, H315 Eye Dam./Irrit.1, H318 Aquatic Acute1, H400 Aquatic Chronic2, H411	[1]
Natriumhydroxid	RRN : 01-2119457892-27 EG: 215-185-5 CAS-nr : 1310-73-2 Index-nr : 011-002-00-6	> 0 - <= 1	Skin Corr./Irrit.1A, H314 5 - 100 % Skin Corr./Irrit.2, H315 0,5 - 2 % Eye Dam./Irrit.2, H319 0,5 - 2 % Skin Corr./Irrit.1B, H314 2 - 5 % Eye Dam./Irrit.1, H318 2 - 100 % Met. Corr.1, H290	[1]

Typ

[1] Ämne som klassificerats som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[5] Ämne som inger mycket stora betänkligheter

Se avsnitt 16 för den fullständiga texten till de H-fraser som nämns ovan.

Det finns inga ytterligare beståndsdelar som, i den mån leverantören för närvarande känner till det och i tillämpliga koncentrationer, klassificeras som hälso- eller miljöskadliga, PBT-ämnena (Persistent Bioaccumulative Toxic) eller vPvBs (Very Persistent Very Bioaccumulative) eller ämnena som inger motsvarande betänkligheter, eller för vilka gränsvärden för exponering på arbetsplatsen har tilldelats och som därför bör förtecknas i detta avsnitt.

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

Av sekretesskäl visas de beståndsdelar som beskrivs i avsnitt 3 i ett specifikt procentintervall. Detta intervall indikerar inte den potentiella variationen inom en formulering utan används endast i informationssyfte. Avsnitt 2 och 15 anger den exakta sammansättningen.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Ögonkontakt** : Kontakta genast en läkare. Rådgör med giftinformationscentral eller en läkare. Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja i minst 10 minuter. Frätskador från kemikalier bör omedelbart ses över av en läkare.
- Inandning** : Kontakta genast en läkare. Rådgör med giftinformationscentral eller en läkare. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om ångor fortfarande misstänks finnas kvar bör första hjälpen personal bära en lämplig mask eller fristående andningsapparat. Om personen inte andas, om andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, tillhandahåll konstgjord andning eller syrgas av utbildad personal. Det kan vara farligt för den som ger mun-mot-mun metoden. Om personen är medvetslös, placera den i framstupa sidoläge och sök omedelbart läkarvård. Håll luftvägarna öppna. Lossa åtsittande kläder som krage, slips, bälte eller midjeband.
- Hudkontakt** : Kontakta genast en läkare. Rådgör med giftinformationscentral eller en läkare. Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan du tar av dem eller använd handskar. Fortsätt skölja i minst 10 minuter. Kemiska frätskador bör genast behandlas av en läkare. Tvätta kläderna innan du tvättar dem igen använda. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
- Förtäring** : Kontakta genast en läkare. Rådgör med giftinformationscentral eller en läkare. Skölj munnen med vatten. Ta bort eventuella proteser. Om materialet har svalts och den exponerade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den exponerade känner sig sjuk eftersom det kan vara farligt att kräkas. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkningar inträffar ska huvudet hållas lågt så att kräkningar inte kommer ner i lungorna. Kemiska frätskador bör genast behandlas av en läkare. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Om personen är medvetslös, placera den i framstupa sidoläge och sök omedelbart läkarvård. Håll luftvägarna öppna. Lossa åtsittande kläder som krage, slips, bälte eller midjeband.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om ångor fortfarande misstänks finnas kvar bör första hjälpen personal bära en lämplig mask eller fristående andningsapparat. Det kan vara farligt för den som hjälper att ge mun-mot-mun metoden. Tvätta nedstänkta kläder noggrant med vatten innan du tar av dem eller använd handskar.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Möjliga akuta hälsokonsekvenser

- Ögonkontakt** : Orsakar allvarliga ögonskador.
- Inandning** : Signifikanta effekter eller kritiska faror är inte kända.

Hudkontakt	:	Orsakar allvarliga brännskador.
Förtäring	:	Signifikanta effekter eller kritiska faror är inte kända.

Tecken/symtom på överexponering

Ögonkontakt	:	Symtomen kan inkludera följande: smärta, tårflöde, rodnad
Inandning	:	Inga kända.
Hudkontakt	:	Symtomen kan inkludera följande: smärta eller irritation, rodnad, blåsor kan förekomma
Förtäring	:	Symtomen kan inkludera följande: Magsmärtor

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

Meddelande till läkare	:	Behandla symtomatiskt. Kontakta omedelbart en specialist för behandling av förgiftning om stora mängder förtärts eller inandats.
Specifika behandlingar	:	Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
Olämpliga släckmedel	:	Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra	:	I händelse av brand eller uppvärmning ökar trycket och behållaren kan spricka. Detta ämne är mycket giftigt för vattenmiljön. Detta ämne är giftigt för vattenmiljön och har bestående effekter. Brandsläckningsvatten som är förorenat med detta material måste samlas in, så att det inte hamnar i ytvatten, avlopp eller dränering.
Farliga förbränningsprodukter	:	Inte relevant för denna typ av blandning.

5.3 Råd till Brandbekämpningspersonal

Särskilda skyddsåtgärder för brandbekämpningspersonal	:	I händelse av brand, spärra omedelbart av platsen och evakuerar alla personer från riskområdet. Inga åtgärder bör vidtas som innebär personlig risk eller som inte har fått tillräcklig utbildning.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	:	Brandmän bör bära lämpliga kläder och ett fristående andningsskydd (SCBA) med heltäckande ansiktsmask och fungerar i övertrycksläge. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Ytterligare information	:	Inte relevant för denna typ av blandning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För andra personal än räddningspersonal : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att överflödig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte genom spill. Undvik att andas in ånga eller dimma. Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal : 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). Vattenförorening. Denna produkt kan vara skadlig för miljön om den släpps ut i stora mängder. Sanera utspillt material.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Litet utsläpp : Täta läckor om det är säkert att göra. Flytta behållaren från spillområdet. Späd med vatten och torka upp om det är vattenlösligt. Alternativt, eller om det är olösligt i vatten, absorbera med ett inert torrt material och lägg i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

Stort utsläpp : Täta läckor om det är säkert att göra. Flytta behållaren från spillområdet. Plocka upp utspillt material för att undvika materialskador. Närma dig utsläppen med vinden i ryggen. Undvik utsläpp till avlopp, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Spola ut det spillda materialet till ett avloppsreningsverk eller fortsätt enligt följande: Samla in det spillda materialet med ett icke-brännbart absorberande material (t.ex. sand, jord, vermikulit, kiselgur) och placera det i en avsedd behållare för avfallshantering i enlighet med lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenade absorbenter kan vara lika farliga som det spillda materialet.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt : Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituationer.
Se avsnitt 8 för information om lämplig personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för ytterligare information om avfallshantering.

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 skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Undvik att inandas ångor eller dimma. Får ej förtäras. Undvik utsläpp till miljön. Om materialet är farligt för luftvägarna vid normal användning, använd endast med tillräcklig ventilation eller lämplig andningsskydd. Förvaras i originalförpackningen eller i ett godkänt alternativ tillverkat av kompatibelt material. Förvaras väl tillsluten när den inte används. Förvaras åtskilt från syror. Tomma förpackningar innehåller restprodukter och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren. Absorbera läckage/spill för att förhindra materialskador.
- 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 originalförpackning. Förvaras 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 en korrosionsbeständig behållare med ett korrosionsbeständigt innerfoder. Förvaras låst. Förvaras åtskilt från syror. Förvaras åtskilt från metaller. Förvara förpackningen väl försluten och förseglad tills den används. Öppnade förpackningar ska återförslutas försiktigt och förvaras upprätt för att förhindra läckage. Förvara inte i omärkt förpackning. Vidta lämpliga åtgärder för att förhindra att det sprids till miljön. Se avsnitt 10 för inkompatibla material före hantering eller användning.

Seveso III-direktivet - Tröskelvärde för rapportering

Nej

7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer** : Inte tillgängligt.
Branschspecifika lösningar : Inte tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Informationen i det här avsnittet innehåller allmänna råd och riktlinjer. Informationen tillhandahålls baserat på den typiska förväntade användningen av produkten. Ytterligare åtgärder kan krävas för hantering av bulk mängder eller för annan användning som kan leda till en betydande ökning av arbetstagarnas exponering eller utsläpp till miljön.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Inget gränsvärde för exponering är känt.

- Rekommenderade kontrollåtgärder** : Om denna produkt innehåller ingredienser med exponeringsgränsvärden kan övervakning av personer, arbetsmiljön eller biologisk övervakning krävas för att fastställa effektiviteten av

ventilation eller andra kontrollåtgärder och/eller behovet av andningsskydd. Övervakningsstandarder som följande bör användas: 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

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
natriumhypoklorit, lösning 95% Cl aktiv	DNEL	Kortvarig Inandning	3.1 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inandning	3.1 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inandning	1.55 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	1.55 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	0,5 %	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inandning	3.1 mg/m ³	Konsument	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inandning	3.1 mg/m ³	Konsument	Lokal
	DNEL	Långvarig Inandning	1.55 mg/m ³	Konsument	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	1.55 mg/m ³	Konsument	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	0,5 %	Konsument	Lokal
	DNEL	Långvarig Oral	0,26 mg/kg bw/dygn	Konsument	Systemisk
Natriumhydroxid	DNEL	Långvarig Inandning	1 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inandning	1 mg/m ³	Konsument	Lokal

PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Miljö	Värde	Metod
natriumhypoklorit, lösning 95% Cl aktiv	PNEC	Sötvatten	0,21 µg/l	-
	PNEC	Havsvatten	0,042 µg/l	-
	PNEC	Intermittent frisläppande	0,26 µg/l	-
	PNEC	Reningsverk för avloppsvatten	4.69 mg/l	-

8.2 Begränsning av exponeringen

- Lämpliga tekniska kontroller** : Om arbetet genererar damm, rök, gas, ångor eller dimma, använd processinkapslingar, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarnas exponering under rekommenderade eller lagstadgade gränsvärden.

Personlig skyddsutrustning

- 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: kemiska skyddsglasögon och/eller ansiktsskydd. Om det finns risk för inandning kan det vara nödvändigt med en helmask i stället.

Hudskydd

- Handskydd** : Om en riskbedömning visar att det är nödvändigt bör ogenomträngliga handskar som är resistent mot kemikalier och som uppfyller en godkänd standard användas vid hantering av kemiska produkter. Under användning, kontrollera att handskarna fortfarande har sina skyddande egenskaper; När du gör det, ta hänsyn till de parametrar som anges av leverantören. Det bör noteras att genombrottstiden för varje typ av handskmaterial kan vara olika för olika handsktillverkare. Vid blandningar som består av flera ämnen kan handskarna inte uppskattas exakt.
- Kroppsskydd** : Personlig kroppsskyddsutrustning bör väljas på grundval av den uppgift som ska utföras, de tillhörande risker och måste godkännas av en specialist innan produkten används.
- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och eventuella ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas i enlighet med den uppgift som utförs och de risker som är förknippade med den och dessa bör godkännas av en expert innan denna produkt används.
- 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 miljöexponeringen : 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

Utseende

Fysikaliskt tillstånd	: vätska
Färg	: gul
Lukt	: Karakteristisk.
pH-värde	: > 13 [Konc. (% vikt / vikt): 1 000 g/l]
Smält-/frys punkt	: Under normala förhållanden kommer smältpunkten / fryspunkten inte att observeras.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Under normala förhållanden kommer den initiala kokpunkten / kokområdet inte att observeras.
Flampunkt	: Ej brandfarligt.
Brandfarlighet (fast, gas)	: Ej brandfarligt.
Densitet	: 1 075 g/cm ³
Bulkdensitet	: Inte tillgängligt.
Övre/nedre brännbarhets- eller explosionsgränser	: Övre: Ej brandfarlig Nedre: Ej brandfarlig
Ångtryck	: Inte relevant för denna typ av blandning.
Ångdensitet	: Inte relevant för denna typ av blandning.
Löslighet i vatten	: Löslig
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	: Ej tillämpligt för blandningar
Självantändningstemperatur	: Ej brandfarlig
Sönderfallstemperatur	: Inte relevant för denna typ av blandning.
Viskositet	: Dynamisk: Ej bestämt Kinematisk: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Explosiva egenskaper	: Inte relevant för denna typ av blandning.
Oxiderande egenskaper	: Inte relevant för denna typ av blandning.

Partikelegenskaper : Inte tillgänglig

9.2 Annan information

Aerosolprodukt

Aerosoltyp	:	Inte relevant för denna typ av blandning.
Förbränningsvärme	:	Inte relevant för denna typ av blandning.
Tändningsavstånd	:	På grundval av tillgängliga uppgifter kriterier för klassificering.
Antändning i trånga utrymmen - Tidsekvivalent	:	På grundval av tillgängliga uppgifter kriterier för klassificering.
Antändning i trånga utrymmen - Deflagrationsdensitet	:	På grundval av tillgängliga uppgifter kriterier för klassificering.
Flamprojektion	:	På grundval av tillgängliga uppgifter kriterier för klassificering.
Flammans höjd	:	På grundval av tillgängliga uppgifter uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Flammans varaktighet	:	På grundval av tillgängliga uppgifter kriterier för klassificering.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	:	Ingen specifika testdata gällande reaktivitet finns tillgängliga för denna produkt eller dess komponenter.
10.2 Kemisk stabilitet	:	Produkten är stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner	:	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden och lagringsförhållanden.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	:	Inga kända.
10.5 Oförenliga material	:	Reaktivt eller oförenligt med följande ämnen: syror, metall
10.6 Farligt sönderdelningsprodukter	:	Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Art	Dos	Exponering
--------------------------------	----------	-----	-----	------------

	LD50 (förtäring) Oral	Råtta	880 mg/kg	-
	LC50 Inandning	Råtta	10.5 mg/l	96 h
Kokaminoxid				
	LD50 (förtäring) Oral	Råtta	846 mg/kg	-

Slutsats/sammanfattning : Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Uppskattad akut toxicite

Produktens/beståndsdelens namn	Oral	Dermal	Inandning (gaser)	Inandning (ångor)	Inandning (damm och aerosoler)
	>5 000 mg/kg	N/A	N/A	N/A	N/A

Frätande/irriterande på huden

Produktens/beståndsdelens namn	Exponeringssätt	Irritation	Art	Poäng	Exponering	Observation
natriumhypoklorit, lösning 95% Cl aktiv	Ögon	Lätt irriterande	Kanin	-		-
	Ögon	Måttligt Irriterande	Kanin	-		-
Kokaminoxid	Hud	Lätt irriterande	Marsvin (Guinese big)	-	840 timmar	-
	Hud	Måttligt Irriterande	Människa	-	24 timmar	-
	Hud	Lätt Irriterande	Kanin	-		-
	Hud	Lätt Irriterande	Kanin	-	840 timmar	-
Natriumhydroxid	Hud	Lätt Irriterande	Human	-	24 timmar	-
	Hud	Mycket Irriterande	Kanin	-	24 timmar	-
	Ögon	Lätt Irriterande	Kanin	-		-
	Ögon	Mycket Irriterande	Apa	-	24 timmar	-
	Ögon	Mycket Irriterande	Kanin	-		-
	Ögon	Mycket Irriterande	Kanin	-	24 timmar	-
	Ögon	Mycket Irriterande	Kanin	-	24 timmar	-
	Ögon	Mycket Irriterande	Kanin	-	0.008 timmar	-

Slutsats/sammanfattning

- Hud** : Orsakar allvarliga frätskador och ögonskador.
- Ögon** : Orsakar allvarliga ögonskador.
- Andning** : Irriterar inte andningsorganen.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Slutsats/sammanfattning

- Hud** : Inte sensibiliserande
- Andning** : Inte sensibiliserande

Mutagenitet

- Slutsats/sammanfattning** : Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Cancerogenitet

- Slutsats/sammanfattning** : Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

- Slutsats/sammanfattning** : Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Teratogenitet

- Slutsats/sammanfattning** : Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Specifik organotoxicitet vid enstaka exponering

Ingen av beståndsdelarna är reglerad.

Specifik organotoxicitet vid upprepad exponering

Ingen av beståndsdelarna är reglerad.

Fara vid aspiration

Ingen av beståndsdelarna är reglerad.

- Information om sannolika exponeringsvägar** : Inte tillgängligt.

Potentiella akuta hälsoeffekter

- Ögonkontakt** : Orsakar allvarliga ögonskador.
- Inandning** : Signifikanta effekter eller kritiska faror är inte kända.
- Hudkontakt** : Orsakar allvarliga frätskador.
- Förtäring** : Signifikanta effekter eller kritiska faror är inte kända.

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

- Ögonkontakt** : Symtomen kan inkludera följande: smärta, tårflöde, rodnad
- Inandning** : Inga kända.
- Hudkontakt** : Symtomen kan inkludera följande: smärta eller irritation, rodnad, blåsor kan förekomma
- Förtäring** : Symtomen kan inkludera följande: Magsmärter

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

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Signifikanta effekter eller kritiska faror är inte kända.
Potentiella fördröjda effekter : Signifikanta effekter eller kritiska faror är inte kända.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Signifikanta effekter eller kritiska faror är inte kända.
Potentiella fördröjda effekter : Signifikanta effekter eller kritiska faror är inte kända.

Potentiella kroniska hälsoeffekter

Slutsats/sammanfattning : Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Allmänt : Signifikanta effekter eller kritiska faror är inte kända.
Cancerogenicitet : Signifikanta effekter eller kritiska faror är inte kända.
Mutagenitet : Signifikanta effekter eller kritiska faror är inte kända.
Effekter på fertiliteten : Signifikanta effekter eller kritiska faror är inte kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Slutsats/sammanfattning : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/sammanfattning : Tensiderna i denna blandning är lätt biologiskt nedbrytbara. Tensiderna i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i förordning (EG) nr 648/2004 om tvättmedel. Uppgifter som stöder detta påstående hålls tillgängliga för de behöriga myndigheterna i medlemsstaterna och kommer att göras tillgängliga för dem på deras direkta begäran eller på begäran av en tvättmedelstillverkare.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/beståndsdelens namn	LogPow	BCF	Potential
natriumhypoklorit, lösning 95% Cl aktiv	-3,42	-	låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient för jord/vatten (KOC) : Inte tillgängligt.
Rörlighet : Blandningen är mycket lös i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

De ämnen som används i denna blandning är inte PBT- eller vPvB-ämnen.

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** :
- Avfallsgenerering bör alltid undvikas eller minimeras så långt det är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav. Låt överskottsprodukter och icke återvinningsbara produkter kasseras av ett licensierat avfallshanteringsföretag. Avfall får inte bortskaffas obearbetat via avloppssystemet om det inte är helt förenligt med de behöriga myndigheternas krav.

Förpackning

- Avfallsbehandlingsmetoder** :
- Generering av avfall bör alltid undvikas eller hållas till ett minimum så långt det är möjligt. Den tomma förpackningen skall återvinnas. Förbränning eller deponering bör endast övervägas när återvinning inte är möjlig.

- Särskilda försiktighetsåtgärder** :
- Kassera detta ämne och förpackningen på ett säkert sätt. Var försiktig när du hanterar tomma förpackningar/behållare som ännu inte har rengjorts eller sköljts. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av spillt material och avfallsmaterial och förhindra att det kommer i kontakt med mark, vattendrag, dräneringsrör och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN3266	UN3266	UN3266	UN3266
14.2 Officiell transportbenämning	FRÄTANDE VÄTSKA GRUNDLÄGGANDE OORGANISK N.O.S. (Natrium Hypoklorit, kokaminoxid)	FRÄTANDE VÄTSKA GRUNDLÄGGANDE OORGANISK N.O.S. (Natrium Hypoklorit, kokaminoxid)	FRÄTANDE VÄTSKA GRUNDLÄGGANDE OORGANISK N.O.S. (Natrium Hypoklorit, kokaminoxid)	FRÄTANDE VÄTSKA GRUNDLÄGGANDE OORGANISK N.O.S. (Natrium Hypoklorit, kokaminoxid)

			Marine Pollutant Solution)	
14.3 Transportklass	8	8	8	8
14.4 Förpackningsgrupp	II	II	II	II
14.5. Miljöfaror	Ja.	Ja.	Ja.	Ja.

Ytterligare information

- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : Transport inom användarens område/lokaler: transportera alltid i slutna behållare som är upprätt och säkra. Se till att personer som transporterar produkten vet vad de ska göra i händelse av en olycka eller spill.
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** : Inte 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 det krävs tillstånd

Bilaga XIV

Ingen av komponenterna är listade.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av komponenterna är listade.

Bilaga XVII - Begränsning av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor : Inte tillämpligt.

Andra EU-förordningar

Industriutsläpp (integrerade förebyggande och föroreningskontroll) - Luft : Inte listad

Industriutsläpp (integrerade förebyggande och föroreningskontroll) - Vatten : Inte listad

Ozonnedbrytande ämnen (1005/2009/EU)

Ingen av beståndsdelarna är listade.

Förhandsgodkännande sedan information lämnats (649/2012/EU)

Ingen av beståndsdelarna är listade.

Seveso III direktivet

Denna produkt omfattas av Sevesodirektivet.

Farokriterier

Kategori

Nationella bestämmelser

Policy för utsläpp av vatten (ABM) : A.3. Skadligt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Sanering: A

Anmärkning : Inga ytterligare kommentarer.

Internationella regelverk

Förteckningar över konventioner om kemiska vapen I, II OCH III kemikalier

Ämnen i bilaga I till konventionen om kemiska vapen

Ingen av beståndsdelarna är listade.

Kemiska vapen konventionen bilaga II Ämnen

Ingen av beståndsdelarna är listade.

Ämnen i bilaga III till konventionen om kemiska vapen

Ingen av beståndsdelarna är listade.

Montrealprotokollet

Ingen av beståndsdelarna är listade.

Stockholmskonventionen om långlivade organiska föroreningar

Bilaga A: Eliminering - Produktion

Ingen av beståndsdelarna är listade.

Bilaga A - Eliminering - Användning

Ingen av beståndsdelarna är listade.

Bilaga B - Begränsning - Produktion

Ingen av beståndsdelarna är listade.

Bilaga B - Begränsning - Användning

Ingen av beståndsdelarna är listade.

Bilaga C - Ofrivillig - Produktion

Ingen av beståndsdelarna är listade.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Rotterdamkonventionen om förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC) - Industrial

Ingen av beståndsdelarna är listade.

Rotterdamkonventionen om förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC) - bekämpningsmedel

Ingen av beståndsdelarna är listade.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)
- mycket farligt bekämpningsmedel
Ingen av beståndsdelarna är listade.

Uneces Århusprotokoll om långlivade organiska föroreningar och tungmetaller

Tungmetaller - Bilaga 1
Ingen av beståndsdelarna är listade.

Långlivade organiska föroreningar - Bilaga 1 - Produktion
Ingen av beståndsdelarna är listade.

Långlivade organiska föroreningar - Bilaga 1 - Användning
Ingen av beståndsdelarna är listade.

Långlivade organiska föroreningar - Bilaga 2
Ingen av beståndsdelarna är listade.

Långlivade organiska föroreningar – Bilaga 3
Ingen av beståndsdelarna är listade.

Inventarieförteckning

Australien	:	Ej fastställt.
Kanada	:	Ej fastställt.
Kina	:	Ej fastställt.
Europa	:	Ej fastställt.
Japan	:	Japanskt inventarie (ENCS): Ej fastställt. Japanskt inventarie (ISHL): Ej fastställt.
Nya Zeeland	:	Ej fastställt.
Filippinerna	:	Ej fastställt.
Republiken Korea	:	Ej fastställt.
Taiwan	:	Ej fastställt.
Thailand	:	Ej fastställt.
Turkiet	:	Ej fastställt.
USA	:	Ej fastställt.
Vietnam	:	Ej fastställt.

15.2 : Ej tillämpligt
Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer	:	ATE = Uppskattning av akut toxicitet CLP = Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar [förordning (EG) nr 1272/2008] DMEL = härledd lägsta effektdos DNEL = Den härledda dosen utan effekt EUH-angivelse = CLP-specifik faroangivelse N/A = Ej tillgänglig PBT = Persistent, Bioackumulativ och Toxisk PNEC = Förutspådd koncentration utan effekt RRN = REACH-registreringsnummer SGG = Segregationsgrupp vPvB = mycket ihållande och mycket bioackumulerande
------------------------------------	---	--

Förfarande för att härleda klassificeringen i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Metod
Skin Corr./Irrit. 1, H314	Baserat på testdata
Met. Corr. 1, H290	Baserat på testdata
Eye Dam./Irrit. 1, H318	Baserat på testdata
Aquatic Acute 1, H400	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2, H411	Beräkningsmetod

Färoangivelserna i fulltex

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.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH031	Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

Fulltext i formaten [CLP/GHS]

Aquatic Acute 1	(AKUT) FARA FÖR PÅ VATTENMILJÖN PÅ KORTTID
Aquatic Chronic 1	(KRONISK) FARA FÖR PÅ VATTENMILJÖN PÅ LÅNGTID
Aquatic Chronic 2	(KRONISK) FARA FÖR PÅ VATTENMILJÖN PÅ LÅNGTID
Acute Tox. 4	AKUT TOXICITET
Eye Dam. 1	ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION
Met. Corr. 1	KORROSIVT FÖR METALLER
Skin Corr. 1	FRÄTANDE/IRRITERANDE PÅ HUDEN
Skin Corr. 1A	FRÄTANDE/IRRITERANDE PÅ HUDEN
Skin Corr. 1B	FRÄTANDE/IRRITERANDE PÅ HUDEN
Skin Irrit. 2	FRÄTANDE/IRRITERANDE PÅ HUDEN

Utbildningsråd

Utgivningsdatum	: 02.11.2022
Revisionsdatum	: 02.11.2022
Datum för föregående version	: 10.05.2019
Version	: 2.0

Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen här korrekt. 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.