

SÄKERHETS DATABLAD



HG Flytande avloppsrensare

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	: HG Flytande avloppsrensare
Produktbeteckning	: 139 ART
Produktbeskrivning	: Rengöringsmedel.
Produktform	: Flytande.
Andra former av identifiering	: Ej tillgängligt.

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

HG "Flytande avloppsrensare" är en unik, säker men ändå mycket kraftfull avloppsrensare.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

HG International BV
Damsluisweg 70 - NL-1332 EJ - Almere - The Netherlands
Tel.: +31 (0)36 54 94 700 - Fax: +31 (0)36 54 94 744
Email: info@hg.eu - Internet: www.hg.eu

För mer information kan du kontakta : safety@hg.eu

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer : I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

Leverantör

Telefonnummer : +31 (0)36 54 94 777

Öppettider : Må-Fr 9.00-17.00

Informationsbegränsningar : Endast för medicinsk personal.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

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

Skin Corr. 1, H314

Eye Dam. 1, H318

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

Ingredienser med okänd toxicitet :

Ingredienser med okänd ekotoxicitet :

Se avsnitt 16 för den fullständiga texten till H-satserna som anges ovan.

Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symtom..

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : Orsakar allvarliga brännskador och ögonskador.

Skyddsangivelser

Allmänt : Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande : Använd skyddshandskar och skyddsglasögon.

Åtgärder : VID KONTAKT MED HUDEN (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare.

Förvaring : Ej tillämbart

Avfall : Kassera innehåll/förpackning till insamlingsställe för farligt eller specialavfall.

Farliga beståndsdelar : natriumhydroxid

Kompletterande märkningselement : Ej tillämbart.

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

Andra faror som inte leder till klassificering : Inga kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandningar

Produkt- /ingrediensnamn	Identifierare	%	Förordning (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Typ
natriumhydroxid	REACH #: 01-2119457892-27 EG: 215-185-5 CAS-nummer: 1310-73-2	≥20 - <25	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	[1]
natrium-2-butoxietylsulfat	REACH #: 01-2120781516-47 EG: 266-840-7 CAS-nummer: 67656-24-0	≥1 - <5	Eye Dam. 1, H318	[1]
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter	REACH #: 01-2119488639-16 EG: 500-234-8 CAS-nummer: 68891-38-3	≥1 - <5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Se Avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	[1]

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.

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

[6] Ytterligare information på grund av företagets policy.

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Ögonkontakt** : VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med mycket vatten och lyft då och då på övre och nedre ögonlock. Ta ur eventuella kontaktlinser om möjligt. Fortsätt att skölja i minst 10 minuter. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Kemiska brännskador ska omedelbart behandlas av en läkare.
- Inandning** : VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare om symptomen består.
- Hudkontakt** : VID HUDKONTAKT: Skölj med mycket vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta skor och kläder. Fortsätt att skölja i minst 10 minuter. Tvätta nedstänkta kläder innan användning. Gör noggrant rent skor innan användning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Kemiska brännskador ska omedelbart behandlas av en läkare.
- Förtäring** : VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Kemiska brännskador ska omedelbart behandlas av en läkare.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen : Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta, klåda, 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 : Ej tillämpligt

Olämpliga släckmedel : Ej tillämpligt

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Risker med ämnet eller blandningen : Vid brand, upphettning eller en tryckökning kan behållaren spricka.

Farliga förbränningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan bland annat vara:
koldioxid
Kolmonoxid
Svaveloxider
metalloxid(er)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskilda skyddsåtgärder för brandbekämpare : Isolera omedelbart platsen genom att avlägsna alla personer från närheten av händelsen vid brand. Inga åtgärder ska vidtas som innebär någon personlig fara eller utan lämplig utbildning.

Särskild skyddsutrustning för brandmän : Brandmän bör bära lämplig skyddsutrustning och fristående andningsapparat (SCBA) med en hel ansiktsmask som drivs under övertryck läge. Skyddskläder för brandmän (inklusive hjälmar, skyddsstövlar och handskar) ska överensstämma med den europeiska standarden EN 469 och ger en grundläggande skydds nivå för kemiska incidenter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder för icke auktoriserad räddningspersonal : Inga åtgärder får vidtas som innebär någon personlig risk eller utan lämplig icke utbildning. Evakuera omgivande områden. Håll onödig och oskyddad personal från att gå in. Rör inte eller gå inte i spillt material. Undvik att andas in ångor. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd lämpligt andningsskydd utifrån tillräcklig ventilation inte kan säkras. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal : Om specialkläder krävs för att hantera spill, notera eventuella information i avsnitt 8 om lämpligt och olämpligt material. Se även information i "Personliga försiktighetsåtgärder för icke auktoriserad räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder : Undvik spridning av utspillt material och avrinning samt kontakt med jord, vattendrag och avlopp. Informera berörda myndigheter om produkten har orsakat miljöföroreningar (avlopp, vattendrag, mark eller luft).

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 avfallshandling 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/spillt 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.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

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. Separera från syror. 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.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer :
Branschspecifika lösningar : Ej tillämpligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Informationen i detta avsnitt innehåller allmänna råd och vägledning. Information ges baserat på typisk förväntad användning av produkten. Ytterligare åtgärder kan krävas för bulkhantering eller annan användning som kan öka arbetstagarnas exponering eller miljöutsläpp avsevärt.

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden

Inget känt gränsvärde för exponering.

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

Inga DNEL/DMEL tillgängliga.

PNEC

Inga PNEC tillgängliga.

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.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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. Rekommenderas: Använd skyddsglasögon med sidoskydd som överensstämmer med EN 166.

Hudskydd

Handskydd

- : Använd skyddshandskar. Personalutbildning om korrekt användning och underhåll av personlig skyddsutrustning måste säkerställas.
 - Skydd för långvarig användning eller nedsänkning
För långvarig användning eller nedsänkning, använd nitrilgummihandskar med en tjocklek på minst 0,38 mm (tjockleken beror på typ av handske och kvalitet), under en genombrottsid på minst 480 minuter, testade enligt standarden EN 374:2003.
 - Skydd för kortvarig användning (≤30 min) eller stänkskydd
För korttidsanvändning (≤30 min) eller stänkskydd, använd nitrilgummihandskar med en tjocklek av minst 0,38mm (tjocklek beror på typ av handske och kvalitet), för en genombrottsid på minst 30 minuter, testade enl. standarden EN 374:2003.

VIKTIGT: för att garantera säker användning av handskar måste följande beaktas när du väljer lämpliga skyddshandskar:

- Samtidig användning av andra kemiska produkter;
- Nödvändigt skydd mot fysiska risker som skärning, perforering eller termisk faror; och
- Tillverkarens instruktioner och/eller specifikationer för handskena.

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. Rekommenderas: labbrock.

Annat hudskydd

: 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

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.

Termiska faror

Begränsning av miljöexponering

: Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken 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

: Färglös.

Lukt

: Luktfri.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Lukttröskel	: Inte tillgänglig.
pH	: 13,5 till 14 [Konc. (% vikt/vikt): 100%]
Smältpunkt/frys punkt	: Inte tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Inte tillgänglig.
Flampunkt	: Sluten kopp: Ej tillämpligt. [Produkten tål inte förbränning.]
Förångningshastighet	: Inte tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Inte tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: Inte tillgänglig.
Ångtryck	: Inte tillgänglig.
Ångdensitet	: Inte tillgänglig.
Relativ densitet	: 1,243
Löslighet	: Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
Fördelningskoefficient: noktanol/vatten	: Inte tillgänglig.
Självantändningstemperatur	: Inte tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	: Inte tillgänglig.
Viskositet	: Inte tillgänglig.
Explosiva egenskaper	: Inte tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	: Inte tillgänglig.

9.2 Annan information

Vattenlöslighet : Inte tillgänglig.

Ingen ytterligare information.

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	: Ej tillämpligt.
10.5 Oförenliga material	: Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: syror.
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

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillämpligt.

Uppskattning av akut toxicitet : Inte tillgänglig.

Irritation/Korrosion

Produktens /beståndsdelens namn	Resultat	Art	Score	Exponering	Observation
Natriumhydroxid	Ögon - Svår irritation	Apa	-	24 timmar 1 Procent	-
	Ögon - Lätt irriterande	Kanin	-	400 Mikrogram	-
	Ögon - Svår irritation	Kanin	-	24 timmar 50 Mikrogram	-
	Ögon - Svår irritation	Kanin	-	1 procent	-
	Ögon - Svår irritation	Kanin	-	24 timmar 1 milligram	-
	Ögon - Svår irritation	Kanin	-	0,5 minuter 1 milligram	-
	Hud - Lätt irriterande	Människa	-	24 timmar 2 Procent	-
Hud - Svår irritation	Kanin	-	24 timmar 500 milligram	-	

Slutsats/Sammanfattning : Inte tillgänglig.

Överkänslighet

Slutsats/Sammanfattning : Inte tillgänglig.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillämpligt.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillämpligt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillämpligt.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillämpligt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inte tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Inte tillgänglig.

Fara vid aspiration

Inte tillgänglig.

Information om sannolika exponeringsvägar : Inte tillgänglig.

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.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

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

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symtom kan innefatta följande:
Smärta,
Tårar
Rodnad
- Inandning** : Inga specifika uppgifter.
- Hudkontakt** : Skadliga symtom kan innefatta följande: smärta och irritation
rodnad
blåsor kan förekomma
- Förtäring** : Skadliga symtom kan innefatta följande: magsmärtor.

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

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Inte tillgänglig.

Potentiella fördröjda effekter : Inte tillgänglig.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Inte tillgänglig.
: Inte tillgänglig.

Potentiella fördröjda effekter

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Inte tillgänglig.

- Slutsats/Sammanfattning** : Inte tillgänglig.
- 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.

Annan information : Inte tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens /beståndsdelens namn	Resultat	Art	Exponering
Natriumhydroxid	Akut EC50 40,38 mg/l Färskvatten	Kräftdjur - Ceriodaphnia dubia - Nyfödd organism	48 h
	Akut LC50 125 ppm Färskvatten	Fisk - Gambusia affinis - Vuxen	96 h

Slutsats/Sammanfattning : Lätt biologiskt nedbrytbar

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning : Lätt biologiskt nedbrytbar

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produktens /beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologiskt nedbrytbar
HG Flytande avloppsrensare	-	-	Lätt

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens /beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter	0,3	-	låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc}) : Inte tillgänglig.

Rörlighet : Inte tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT : Ej tillämpligt.

vPvB : Ej tillämpligt.

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 avfallshandling samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag 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 iaktas 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	UN1824	UN1824	UN1824	UN1824
14.2 Officiell transportbenämning	NATRIUMHYDROXID, LÖSNING	NATRIUMHYDROXID, LÖSNING	SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION	SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION
14.3 Faroklass för transport	8 	8 	8 	8 
14.4 Förpackningsgrupp	II	II	II	II
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	No.	No.
Ytterligare information	<u>Farligt identifieringsnummer</u> 80 <u>Begränsad kvantitet</u> 1 L <u>Tunnelcode</u> (E)	-	<u>Emergency schedules</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 IMO-instrument : Ej tillämpligt.

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 ingår mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Restriktioner för : Ej tillämpligt.

produktion, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och produkter

Övriga EU-föreskrifter

Europeisk inventarie : Alla ingredienser är listade om de inte är undantagna.

Svartlistade kemikalier (76/464/EEG) :

RUBRIEK 15: Regelgivning

Förordning om ozonuttnande ämnen (1005/2009/EU)

Inte listad.

Prior Informed Consent (PIC) (649/2012/EU)

Inte listad.

Seveso-direktivet

Denna produkt faller inte under Seveso-direktivet.

Innehåller (Förordning (EG) nr. 648/2004)	:	anjoniska ytaktiva ämnen	<5%
		konserveringsmedel: 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	

Vattenutsläppspolicy (ABM) : A(4) Lätt skadlig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Saneringsinsats: A

Referenser :

Internationella föreskrifter

Chemical Weapon Convention List Schedules I, II & III Chemicals

Inte listad.

Montreal protocol (Annex A, B, C, E)

Inte listad.

Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants

Inte listad.

Rotterdam Convention on Prior Informed Consent (PIC)

Inte listad.

UNECE Aarhus Protocol on POPs and Heavy Metals

Inte listad.

Internationell lista

Nationell översikt

Australien	:	Alla ingredienser är listade om de inte är undantagna.
Kanada	:	Inte bestämd.
Kina	:	Inte bestämd.
Turkiet	:	Inte bestämd.
Förenade Staterna	:	Inte bestämd.
Taiwan	:	Alla ingredienser är listade om de inte är undantagna.
Filipinerna	:	Inte bestämd.
Nya Zeeland	:	Alla ingredienser är listade om de inte är undantagna.
Malaysia	:	Inte bestämd.
Syd Korea	:	Inte bestämd.
Japan	:	Japan inventory (ENCS): Alla ingredienser är listade om de inte är undantagna. Japan inventory (ISHL): Inte bestämd .

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

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar information som har ändrats sedan föregående utgåva.

Förkortningar och akronymer : ATE = Uppskattad akut toxicitet
CLP = Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar [Förordning (EG) Nr. 1272/2009]
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt
DNEL = Härledd noll-effekt nivå
EUH-farogivelseser = CLP-Specifika farogivelseser
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
Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318	Expertbedömning Expertbedömning

Farogivelseserna i fulltext

H290 H314 H315 H318 H412	Kan vara korrosivt för metaller. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
--------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 3, H412 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1, H314 Skin Corr. 1A, H314 Skin Irrit. 2, H315	(KRONISK) LÅNGVARIG AKUT AKVATISK FARA - Kategori 3 ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION - Kategori 1 FRÄTANDE FÖR METALLER - Kategori 1 FRÄTANDE/IRRITERANDE: hud - Kategori 1 FRÄTANDE/IRRITERANDE: hud - Kategori 1A FRÄTANDE/IRRITERANDE: hud - Kategori 2
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Utskriftsdatum : 19-3-2020

Utgivningsdatum/ : 11-3-2020

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 12-12-2019

Version : 4.02

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.