

Chemiclean BAS+®

Utfärdat: 2013-02-05

Versionsnummer: 10

Omarbetat: 2024-09-25

Sid: 1

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

1.1 PRODUKT BETECKNING

Chemiclean BAS+®

UFI kod:

UXAJ-3RPP-9606-32XX

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Beredningens användning: Rengöringsmedel, beredning.

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETSDATABLAD

Leverantör: Chemiclean AB, Box 471, 129 04 Hägersten

Telefon: 08 - 88 08 01

Telefax: 08 - 88 08 04

Hemsida: www.chemiclean.se

E-post: info@chemiclean.se

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 010-456-67-00 (kontorstid)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Klassificering enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC): GHS05; Skin Corr. 1A; H314.

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC):

Piktogram:

GHS05



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

EUH071: "frätande på luftvägarna"

Skyddsangivelser:

P234 - Förvaras endast i originalbehållaren.

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

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

P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen

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

P280 - Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ögonskydd/ ansiktsskydd.

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/...

Innehåller:

Chemiclean BAS+®

Utfärdat: 2013-02-05

Versionsnummer: 10

Omarbetat: 2024-09-25

Sid: 2

Natriumhydroxid och kaliumhydroxid

2.3 ANDRA FAROR

-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Natriumhydroxid**	215-185-5	01-2119457 892-27	1310-73-2	10-30 %	GHS05 Fara	H314	Skin Corr. 1 A
Kaliumhydroxid**	215-181-3	01-2119487 136-33	1310-58-3	5-20 %	GHS05 GHS07 Fara	H302 H314	Acute tox. 4 Skin Corr. 1A

* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

** Ämnet har svenska hygieniska gränsvärden.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELL REKOMMENDATION

Vid minsta tvivel eller symptom som kan ha orsakats av produkten, sök läkarhjälp. Tag med detta säkerhetsdatablad. Håll personen varm och lugn. Tag omedelbart av nedsmutsade kläder. Lossa vid behov krage, livrem mm för att underlätta andning. Vid risk för medvetslöshet, transportera patienten i framstupa sidoläge - ge vid behov andningshjälp. Beakta egen säkerhet.

INANDNING

Flytta personen till frisk luft. Om den skadade är medvetslös men andas utan problem, lägg denne i framstupa sidoläge. Om den skadade är vid medvetande bör denne sitta eller ligga ned. Kontakta läkare omedelbart.

HUDKONTAKT

Tag genast av nedstänkta kläder, skor och smycken och tvätta innan återanvändning. Skölj huden som varit i kontakt med produkten noga med rinnande vatten i flera minuter. Kontakta läkare om besvär upp-/kvarstår.

STÄNK I ÖGON

Skölj genast med en mjuk stråle tempererat vatten i minst femton minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare. Fortsätt att skölja ögonen även under transport till läkare.

FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten. Ge ett par glas vatten att dricka var 10:e minut om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla inte kräkning. Risk för perforering! Kontakta läkare omedelbart. Försök inte neutralisera!

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Produkten orsakar allvarliga frätskador. Kan verka frätande på luftvägarna. Bestående synskador kan uppstå.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Tvättställ/handfat måste finnas tillgängligt. Antiseptisk salva bör finnas. Möjligheter till ögonsköljning skall finnas i anslutning till hanteringsplats.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 SLÄCKMEDEL

Använd brandsläckningsmedel som är lämpligt för den omgivande branden. Sannolikt goda släckningsmedel: vattendimma, koldioxid (CO₂), pulver eller skum. Använd vattenspray för att kyla ned behållarna. Vatten i solid stråle får inte användas av säkerhetsskäl.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Chemiclean BAS+®

Utfärdat: 2013-02-05

Versionsnummer: 10

Omarbetat: 2024-09-25

Sid: 3

Vid brand kan giftiga och frätande ångor bildas. Förbränning kan ge irriterande rökgaser såsom kolmonoxid och koldioxid.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning för kemiska bränder inklusive andningsapparat. Förhindra utsläpp av brand- och släckvatten i avlopp. Sanering kan behövas efter en brand. Valla in, samla upp och ta omhand förorenat släckvatten/skum.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER**

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Undvik hud- och ögonkontakt. Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra att produkten släpps ut till omgivande mark och vatten eller till kommunalt avlopp. Meddela räddningstjänsten vid större spill.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sug upp mindre spill med inert absorberande material, t ex sand eller torr jord. Omhänderta spill genom inneslutning. Placera i slutna behållare. Märk behållare tydligt med innehåll och texten "Farligt avfall". Mindre spill (mindre än 50 liter) kan spolats rent med mycket vatten. Spill och förorenat material är farligt avfall, se avsnitt 13.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING**

Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik inandning av ånga/gaser/partiklar vid bearbetning av produkten. Undvik spill. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Undvik hud- och ögonkontakt. Tvätta händerna noga efter hantering. Använd ej på sätt som orsakar stänk eller bildning av aerosoler.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras svalt och på väl ventilerad plats i väl tillsluten originalbehållare.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 KONTROLLPARAMETRAR****HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2018:1)****Natriumhydroxid:**KGV: 2 Totalt mg/m³;NGV: 1 Respirabelt mg /m³**Kaliumhydroxid:**KGV: 2 Totalt mg/m³;NGV: 1 Respirabelt mg /m³**DNEL**

Inga data tillgängliga.

PNEC

Inga data tillgängliga.

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN**ANDNINGSSKYDD**

Andningsskydd erfordras ej vid normal hantering, partikelfilter vid risk för aerosoler.

SKYDDSHANDSKAR

Använd skyddshandskar av nitril, neopren eller PVC vid arbete med produkten.

ANSIKTSSKYDD

Chemiclean BAS+®

Utfärdat: 2013-02-05

Versionsnummer: 10

Omarbetat: 2024-09-25

Sid: 4

Använd visir eller skyddsglasögon med sidoskydd om stänk kan befaras.

SKYDDSKLÄDER

Använd lämpliga kemikalieresistenta skyddskläder vid arbete med produkten.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Tvätta noggrant med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma.

Användning av barriärkräm kan rekommenderas innan arbete med produkten. Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning ska finnas i anslutning till hanteringsplats.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska
Färg	Klar
Lukt	Ingen
Lukttröskel	Ej tillgängligt.
pH	Ca 14
Smältpunkt	-2°C
Kokpunkt	>100°C
Flampunkt	> 100°C
Avdunstningshastighet	<1 (dietyler =1)
Brandfarlighet (gas)	Ej tillämpligt.
Explosionsgränser	Ej tillgängligt.
Ångtryck	Ej tillgängligt.
Ångdensitet	Ej tillgängligt.
Fördelningskoeff. n-oktanol/vatten	<1
Relativ densitet	1340 kg/m ³
Självantändningstemperatur	>150°C
Löslighet i vatten	Fullständig
Termisk tändtemperatur	Ej tillgängligt.
Viskositet	Ej tillgängligt.
Explosiva egenskaper	Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt.
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt.

9.2 ANNAN INFORMATION

-

9.2.2 Andra säkerhetskaraktärstika

a)	Mekanisk sensitivitet	Ej tillgängligt.
b)	Självaccelererande polymeriseringstemperatur	Ej tillgängligt.
c)	Bildande av explosiva blandningar av damm och luft	Ej tillgängligt.
d)	Syra/bas-reserv	Ej tillgängligt.
e)	Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
f)	Blandbarhet	Ej tillgängligt.
g)	Konduktivitet	Ej tillgängligt.
h)	Korrosionsbenägenhet	Ej tillgängligt.
i)	Gasgrupp	Ej tillgängligt.
j)	Redoxpotential	Ej tillgängligt.
k)	Potential att blida radikaler	Ej tillgängligt.
l)	Fotokatalytiska egenskaper	Ej tillgängligt.

Chemiclean BAS+®

Utfärdat: 2013-02-05

Versionsnummer: 10

Omarbetat: 2024-09-25

Sid: 5

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 REAKTIVITET

Stabil under normala hanterings- och lagringsförhållanden.

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil under normala hanterings- och lagringsförhållanden. Uppvisar ingen farlig polymerisation.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden. Kan reagera med starka syror.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Undvik uppvärmning.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Starka syror. Fräter på metaller.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand kan giftiga och frätande ångor bildas. Förbränning kan ge irriterande rökgaser såsom kolmonoxid och koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Orsakar svårläkta frätskador. Fördröjd verkan, huden känns till en början endast hal.	-
ÖGONKONTAKT	Orsakar frätskador på ögonen. Stor risk för bestående synskada.	-
INANDNING	Avger ingen irriterande ånga medan aerosoler irriterar luftvägarna och kan skada lungorna.	Kan orsaka lungskador.
FÖRTÄRING	Förtäring ger sveda, frätsår, magsmärtor, eventuell allmänpåverkan (chock). Observera risken för andningsproblem vid frätskada i svalget.	-

a) Akut toxicitet

Natriumhydroxid:

Anmärkningar

Förgiftning vid förtäring: kanin LD50 >500 mg/kg. (farligt)

1 mg/30s är mycket irriterande i ögat på kanin (mod. Draize)

500 mg/24h är mycket irriterande på kaninhud (mod. Draize).

Hälsofara

Natriumhydroxid är starkt frätande och lämnar sår, som är svåra att läka. Det verkar kraftigt frätande i mun, svalg och mag-tarmkanal. Livshotande skador kan förekomma. Även utspädda lösningar kan verka frätande. Inandning av damm irriterar luftvägarna och kan medföra allvarlig lungskada. Kontakt med ögon orsakar mycket kraftiga frätskador med nedsatt syn eller synförlust som följd.

Symtom

Hudkontakt: Natriumhydroxid är starkt frätande och lämnar sår, som är svåra att läka.

Förtäring: Det verkar kraftigt frätande i mun, svalg och mag-tarmkanal. Livshotande skador kan förekomma. Även utspädda lösningar kan verka frätande.

Inandning: Inandning av damm irriterar luftvägarna och kan medföra allvarlig lungskada.

Långtidsexponering kan ge kronisk luftrörskatarr.

Ögon: Kontakt med ögon orsakar mycket kraftiga frätskador med nedsatt syn eller synförlust som följd.

Kaliumhydroxid:

Förgiftning vid förtäring

Chemiclean BAS+®

Utfärdat: 2013-02-05

Versionsnummer: 10

Omarbetat: 2024-09-25

Sid: 6

LD50 Oralt rått: 273 mg/kg kroppsvikt (farligt)

Anmärkningar

50 mg/24h är mycket irriterande på kaninhud (mod. Draize).

Hälsofara

Kaliumhydroxid är starkt frätande och lämnar sår, som är svåra att läka. Det verkar kraftigt frätande i mun, svalg och mag-tarmkanal. Livshotande skador kan förekomma. Även utspädda lösningar kan verka frätande. Inandning av damm irriterar luftvägarna och kan medföra allvarlig lungskada. Kontakt med ögon orsakar mycket kraftiga frätskador med nedsatt syn eller synförlust som följd.

Symtom

Hudkontakt: Kaliumhydroxid är starkt frätande och lämnar sår, som är svåra att läka.

Förtäring: Det verkar kraftigt frätande i mun, svalg och mag-tarmkanal. Livshotande skador kan förekomma. Även utspädda lösningar kan verka frätande.

Inandning: Inandning av damm irriterar luftvägarna och kan medföra allvarlig lungskada.

Ögon: Kontakt med ögon orsakar mycket kraftiga frätskador med nedsatt syn eller synförlust som följd.

b) Frätande/irriterande på huden

Starkt frätande.

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Starkt frätande.

d) Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen sensibilisering känd.

e) Mutagenitet i könsceller

Ingen mutagenitet känd.

f) Cancerogenitet

Ingen cancerogenitet känd.

g) Reproduktionstoxicitet

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inga kända.

i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering.

Orsakar lungskador vid långvarig exponering.

j) Fara vid aspiration

Produkten i aerosolform irriterar luftvägar. Kan verka frätande på luftvägarna.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

Toxikologiska data för produkten har inte förmedlats.

Övrig information

Produkten innehåller inga hormonstörande ämnen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 TOXICITET

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Natriumhydroxid:

Giftighet

LC50 Fisk 96h: 45 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss (skadligt)

EC50 Daphnia 48h: 30 mg/l (skadligt)

Ackumulerbarhet

Log Pow: <0. (bioackumuleras ej)

Anmärkningar

Natriumhydroxid kan ge akuta effekter till följd av höjt pH och frätskador, t ex skadas alger vid pH >8,5.

Kaliumhydroxid:

Giftighet

LC50 Fisk 96h: 80 mg/l Art: Gambusia affinis (skadligt)

Ackumulerbarhet

Log Pow: <0. (bioackumuleras ej)

Anmärkningar

Chemiclean BAS+®

Utfärdat: 2013-02-05

Versionsnummer: 10

Omarbetat: 2024-09-25

Sid: 7

Verkar pH-höjande och därför skadegörande på vattenorganismer (plankton är speciellt känsliga). Dödligt för fisk från 28,6 mg/h 96h.

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Uppgifter saknas.

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Förväntas ingen bioackumulering.

12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Blandbar med vatten.

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data tillgängliga.

12.6 HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Innehåller inga hormonstörande ämnen.

12.7 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Risken för miljöpåverkan utlöses i huvudsak av högt pH-värde vid större lokalt utsläpp.

SAMMANFATTNING

Produkten klassificeras ej som miljöfarlig. Produkten innehåller inga fosfater eller ämnen som bidrar till avloppsvattnets AOX-värde. Tillämpa dock försiktighetsprincipen och släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2020:614 klassificeras oanvänd produkt som farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

06 02 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av baser:

06 02 04 Natrium- och kaliumhydroxid

RESTAVFALL

Restavfall är farligt avfall och destrueras hos Fortum Waste Solutions AB.

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Farligt avfall. Skickas till destruktion hos Fortum Waste Solutions AB med godkänd entreprenör.

Får inte blandas med halogenerat avfall.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är farligt avfall och tas om hand av godkänd entreprenör för vidare befordran till Fortum Waste Solutions AB.

Noggrant rengjord förpackning lämnas till lokal förpackningsåtervinning.

YTTERLIGARE INFORMATION

Avläsna aldrig produkt i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 14: Transportinformation

Klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.



ADR/RID (väg och järnväg)

UN-nummer:

UN 3266

Godsbenämning:

FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (Natriumhydroxid)

Klass:

8

Förpackningsgrupp:

II

Tunnelrestriktionskod:

(E)

Farlighetsnummer:

80



Säkerhetsdatablad

Chemiclean BAS+®

Utfärdat: 2013-02-05

Versionsnummer: 10

Omarbetat: 2024-09-25

Sid: 8

Begränsad mängd:

1 L per inneremballage

IMDG (sjö)

Proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide)

UN-number: UN 3266

Class: 8

Package group: II

EmS: F-A, S-B

Marine Pollutant: No

ICAO/IATA (flyg)

Proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide)

UN-number: UN 3266

Class: 8

Package group: II

Package instructions: -

14.1 MILJÖFAROR

Produkten klassificeras ej som miljöfarlig.

14.2 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

14.3 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Produkten beräknas ej hanteras i bulk. Produkten förpackas enligt IMDG koden.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 2020/878/EC, REACH bilaga II).

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

SFS 2020:614 Avfallsförordningen EU-förordning 1357/2014.

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSUTREDNING

En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte genomförts för produkten. Se avsnitt 16 för vidare information.

AVSNITT 16: Annan information

H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H302 - Skadligt vid förtäring.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten. Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

1:a Utgåvan (Version 1, 2013-01-30):

- Utformning av ett säkerhetsdatablad i enlighet med förordningen 453/2010/EC (CLP + KiFS klassificering);
- Klassificering enligt förordningen 453/2010/EC CLP;
- Genomgång samt revision av alla avsnitt enligt ny tillgänglig information.

2:a Utgåvan (Version 2, 2013-02-26):

Flyttning av CLP klassificering och märkning till avsnitt 16.

3:e Utgåvan (2014-05-14): Infogning av märke ® (Registrerat varumärke) i produktnamnet i sidhuvud och avsnitt 1.



Säkerhetsdatablad

Chemiclean BAS+®

Utfärdat: 2013-02-05

Versionsnummer: 10

Omarbetat: 2024-09-25

Sid: 9

4:e Utgåvan (2015-07-20): Anpassning av säkerhetsdatabladet efter förordning 453/2010/EC, bilaga II. Borttagning av KIFS-klassificeringen och -märkningen. Allmän uppdatering.

5:e Utgåvan (2018-07-03): allmän uppdatering. Rubrikseendet har ändrats. Ändringar i avsnitt 1-16.

6:e Utgåvan (2020-01-02): Infogning av "Beredningens användning" i avsnitt 1.2.

7:e Utgåvan (2022-03-21): Uppdateringar enligt förordning 2020/878/EC. Information om hormonstörande kemikalier i avsnitt 11 och 12, och allmän genomgång och kontroll.

8:e Utgåvan (2024-02-12): ersättning av en råvara. Ändringar i produktens klassificering. Generell uppdatering. Ändringar i avsnitt 2, 3, 8, 11, 12, 13, 15, och 16.

9:e Utgåvan (2024-02-13): Byte av UN nummer från UN 1824 Natrimhydroxidlösning till UN 3266 Frätande basisk oorganisk vätska, n.o.s.

10:e Utgåvan (2024-09-25): Infogning av UFI kod i avsnitt 1.1.

ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Chemiclean AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.