

KLORKLEEN
Kod: 037Q0

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.2.1**
Utfärdad den: **2022-10-10**
Uppdaterad den: **2024-08-02**
Utskriftsdatum : 2026-02-20

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn	KLORKLEEN
UFI :	5RFF-W0GG-U002-NGU

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

Användning av ämnet eller preparatet

Ytdesinfektionsmedel
HÄLSO- OCH SJUKVÅRDSSEKTORN - LIVSMEDELSINDUSTRIER
BRUSANDE TABLETT
FÖR RENGÖRING OCH DESINFICERING AV YTOR

Rekommenderas inte:

Produkten får inte användas i några andra syften än de som anges nedan och i produktens datablad, utan att först få skriftliga instruktioner för hantering från tillverkaren

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på bolaget/företaget

Kersia Skandinavien A/S
Olaf Ryes Gade 7K lokale 1.1
6000 Kolding - DENMARK | Tel : +45 64 47 35 00
info.nordics@kersia-group.com | www.kersia-group.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer

Hotline (dygnet runt - året runt) : +44 1273 289451

112 – begär Giftinformation Dygnet runt
Giftinformationscentralen Tel : (+46) 8 610 05 55

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningen uppfyller kriterierna för klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008.

KLORKLEEN

Kod: 037Q0

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.2.1**

Utfärdad den: **2022-10-10**

Uppdaterad den: **2024-08-02**

Utskriftsdatum : 2026-02-20

Irriterande på huden – Kategori 2

Allvarlig ögonskada – Kategori 1

Specifik organtoxicitet (STOT) – enstaka exponering – Kategori 3

Farligt för vattenmiljön – kategori akut 1

Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 1

H315: Irriterar huden.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Farosymbol(er) :



Signalord :

Fara

Innehåller: Troklosennatrium+ benzensulfonsyra, monoalkylderivater i C10 - 13, natriumsalter

Faroangivelse(r) :

H315: Irriterar huden.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH 031: Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

Skyddsangivelse :

P261: Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P273: Undvik utsläpp till miljön.

P302 + P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P304 + P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P362 + P364: Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

P403 + P233: Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

P501: Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

KLORKLEEN
Kod: 037Q0

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.2.1**
Utfärdad den: **2022-10-10**
Uppdaterad den: **2024-08-02**
Utskriftsdatum : 2026-02-20

2.3. Andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen som identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605, i koncentration över 0,1 %.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Inte tillämpligt eftersom det rör sig om en blandning.

3.2. Blandningar

Blandningens kemiska natur : Ytdesinfektionsmedel

Ämne(n)	CAS-nr	EINECS-nr	index	Reach-registreringsnummer	Klassificering enligt förordningen 1272/2008/EG		Typ
30% <= Troklosennatrium < 60%	2893-78-9	220-767-7		01-2119489371-33	Ox. Sol. 2 H272 Acute Tox. 4 (oral) H302 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 EUH 031	C ≥ 10% STOT SE 3 H335 EUH 031 M-faktor (akut) 1 M-faktor (kronisk) 1	(1)
10% <= Adipinsyra < 30%	124-04-9	204-673-3	607-144-00-9	01-2119457561-38	Eye Irrit. 2 H319		(1)
1% <= Natriumkarbonat < 5%	497-19-8	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 H319		(1)
10% <= benzensulfonsyra, monoalkylderivater i C10 - 13, natriumsalter < 20%	68411-30-3	270-115-0		01-2119489428-22	Acute Tox. 4 (oral) H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412		(1)

Typ

- (1) : Ämne klassificerat som en fara för hälsan och/eller miljön
(2) : Ämne med gränsvärden på arbetsplatsen.
Ämne som anses vara mycket allvarligt vid tillståndsförfarandet
(3) : Ämne som anses vara PBT (långlivade, bioackumulerande och toxiskt)
(4) : Ämne som anses vara vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerande)
(5) : Ämne som anses vara cancerframkallande kategori 1A
(6) : Ämne som anses vara cancerframkallande kategori 1B
(7) : Ämne som anses vara mutagen kategori 1A
(8) : Ämne som anses vara mutagen kategori 1B
(9) : Ämne som anses vara reproduktionsstörande kategori 1A
(10) : Ämne som anses vara reproduktionsstörande kategori 1B
(11) : Ämne som anses vara hormonstörande
(12) : Andra ämnen som anses skadliga för människors hälsa eller miljön
(N) : Nanomaterial
(M) : Mikroorganismer

Fullständig ordalydelse av de H-och EUH-fraser: se avsnitt 16.

KLORKLEEN

Kod: 037Q0

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.2.1**

Utfärdad den: **2022-10-10**

Uppdaterad den: **2024-08-02**

Utskriftsdatum : 2026-02-20

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:

Avlägsna omedelbart förorenade kläder och skor. Tvätta dem innan de används igen.
Om du inte mår bra, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för läkaren.

Vid inandning :

Sörj för frisk luft.
Kontakta läkare.

Vid kontakt med huden :

Tag genast av nedstänkta kläder.
Tvätta genast med mycket vatten i minst 15 minuter.
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Vid kontakt med ögonen :

Hall isär ögonlocken och skölj med lätt vattenstråle i minst 15 minuter.
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Vid förtäring :

Skölj munnen.
Framkalla INTE kräkning.
För till sjukhus.

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

Hudkontakt : KLORKLEEN innehåller subtilisin. Kan orsaka allergisk reaktion.

Stänk i ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador.

Förtäring : Ger allvarliga frätskador i munnen och matsmältningsorgan.

Inandning : Aerosol kan ge upphov till irritation i andningsvägarna.

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

Behandlingar : Symtomatisk behandling

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel :

Torr sand, torrt kemiskt pulver eller alkoholresistent skum.

KLORKLEEN

Kod: 037Q0

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.2.1**

Utfärdad den: **2022-10-10**

Uppdaterad den: **2024-08-02**

Utskriftsdatum : 2026-02-20

Olämpliga släckmedel :

Koldioxid.

ABC-pulver

Halogenerade släckmedel.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen enligt vår kännedom.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddutrustning :

Använd andningsapparat med slutet tillskott av andningsluft och skyddsoverall.

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får inte tillföras avloppet.

Kyl ner utsatta behållare med vatten.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal :

Evakuera personal som inte behövs eller som inte bär personlig skyddsutrustning.

6.1.2. För räddningspersonal :

Evakuera personal till säkra platser.

Håll personer borta från utsläppsplatsen/läckan och i vindriktningen från utsläppsplatsen.

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra direktutsläpp av produkten i avloppsnätet eller miljön.

Avlägsna alla oförenliga material så snabbt som möjligt.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre utsläpp :

Pumpa över i en reservbehållare.

Större spill :

Återför inte spill till originalförpackningen för återanvändning.

Förvara i godkända, korrekt märkta och stängda behållare för vidare omhändertagande.

Märk ut, begränsa och samla upp spill med hjälp av ett absorberande inert medel och överför till en reservbehållare.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

De skyddsåtgärder som anges i avsnitt 8 skall respekteras.

För omhändertagande se avsnitt 13.

KLORKLEEN
Kod: 037Q0

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.2.1**
Utfärdad den: **2022-10-10**
Uppdaterad den: **2024-08-02**
Utskriftsdatum : 2026-02-20

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik all kontakt med hud, ögon och kläder.
Ät, drick eller rök inte vid arbetsplatsen. Undvik stänk vid användning.
Får ej blandas med syror.
Använd lämpliga skyddshandskar.
Arbeta på väl ventilerad plats.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

7.2.1. Förvaring :

Skall förvaras i originalförpackning.
Hålls åtskilt från inkompatibla material (se avsnitt 10)
Förpackningen skall vara tillsluten.

7.2.2. Förpacknings - eller flaskmaterial :

Polyeten med hög densitet rekommenderas.

7.3. Specifik slutanvändning

KLORKLEEN ska användas som biocid

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser :

Substans	CAS-nummer	Land	Typ	Exponeringstid	Enhet	Kommentarer	Källa
Adipinsyra	124-04-9	BEL	OEL 8h	5	mg/m ³		AFS 2018:1
		DEU	OEL 8h	2	mg/m ³	Inhalable fraction (2) 15 minutes average value	AFS 2018:1 (German Research Foundation)
			OEL Korttidsgränsvärde	4 (2)	mg/m ³	Inhalable fraction (2) 15 minutes average value	AFS 2018:1 (German Research Foundation)
		DNK	OEL 8h	5	mg/m ³		AFS 2018:1
			OEL Korttidsgränsvärde	10	mg/m ³		AFS 2018:1
		ESP	OEL 8h	5	mg/m ³		AFS 2018:1
		FIN	OEL 8h	5	mg/m ³		AFS 2018:1
		IRL	OEL 8h	5	mg/m ³		AFS 2018:1
		LVA	OEL 8h	4	mg/m ³		AFS 2018:1
		POL	NDS 8h	5	mg/m ³		AFS 2018:1
			NDSch Korttidsgränsvärde	10	mg/m ³		AFS 2018:1

KLORKLEEN
Kod: 037Q0

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.2.1**

Utfärdad den: **2022-10-10**

Uppdaterad den: **2024-08-02**

Utskriftsdatum : 2026-02-20

8.2. Begränsning av exponeringen

Enligt kraven i direktiv 98/24/EG är arbetsgivaren skyldig att göra en riskbedömning och vidta lämpliga åtgärder för att hantera riskerna.

* Om det inte går att belägga att inga risker föreligger ska arbetsgivaren överväga att byta ut den kemiska agensen eller minska riskerna genom i första hand förbättra de förfaringssätt som tillämpas och de allmänna skyddsåtgärderna. Verkningsgraden hos de lösningar som införts kan verifieras genom jämförelse med de föreskrivna gränsvärden för agenser som anges i avsnitt 8.1.

* Om risken kvarstår efter att dessa förbättringsåtgärder har vidtagits ska arbetsgivaren systematiskt genom regelbunden mätning verifiera att de föreskrivna yrkeshygieniska gränsvärdena efterlevs om sådana anges i avsnitt 8.1 och tillämpa alla enskilda skyddsåtgärder som tas upp i avsnitt 8.2.

* Om den formaliserade riskutvärderingen visar på en låg hälsofara för arbetstagarna behöver inte kontrollen av de föreskrivna yrkeshygieniska gränsvärdena utföras och enskilda skyddsåtgärder behöver inte alltid införas.

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder :

Effektivt ventilationssystem genom aspirering.

Vidta tekniska åtgärder för att uppfylla de hygieniska gränsvärdena.

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning :

Ögon-/ansiktsskydd :

Bär säkerhetsglasögon eller ansiktsskydd som uppfyller norm EN ISO 16321-1.



Handskydd :

Använd kemikaliebeständiga handskar som är godkända enligt EN 374.

Nitril.

Neopren.



Skydd för huden:

Bär stövlar och kemikaliebeständiga skyddskläder.



Andningsskydd :

Om hanteringen leder till ångbildning ska en halvmask godkänd i enlighet med standarden EN 140 eller en helmask godkänd i enlighet med standarden EN 136 utrustad med filter (i enlighet med standarden EN 141 eller 14387) av följande typ användas:

Om ångbildning uppstår vid sprejning ska en halvmask godkänd i enlighet med standarden EN 140 eller en helmask godkänd enligt standarden EN 136 utrustad med filter (i enlighet med standarden EN 143) av följande typ användas:

KLORKLEEN
Kod: 037Q0

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.2.1**
Utfärdad den: **2022-10-10**
Uppdaterad den: **2024-08-02**
Utskriftsdatum : 2026-02-20



Termisk fara :
Ej tillämpligt

Hygien :
Säkerställ att nöddusch och ögonspolningsanordning finns installerad nära hanteringsplatsen.
Efter varje användning skall den personliga skyddsutrustningen tvättas regelbundet.
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen :
Förhindra direktutsläpp av produkten i avloppsnätet eller miljön.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Tablett
Färg	vitt till äggskal
Lukt	Lätt klorerat
Lukttröskel	Ej disponibel
Frys punkt	Ej tillämpligt
Smältpunkt	Ej tillämpligt
Initial kokpunkt	Ej disponibel
Brandfarlighet	Ej tillämpligt
Undre explosionsgräns	Ej tillämpligt
Övre explosionsgräns	Ej tillämpligt
Flampunkt	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt
Sönderfallstemperatur	225 - 250 °C
pH vid 10g/l	6±1,5
kinematisk viskositet	Ej disponibel
Löslighet i vatten	självupplösande
Löslighet	Ej tillämpligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej disponibel
Ångtryck	Ej tillämpligt
Densitet	1±0,1 g/cm³
Densitet	1±0,1
Ångdensitet.	Ej tillämpligt
Partikelegenskaper	Ej tillämpligt

KLORKLEEN

Kod: 037Q0

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.2.1**

Utfärdad den: **2022-10-10**

Uppdaterad den: **2024-08-02**

Utskriftsdatum : 2026-02-20

9.2. Annan information

Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Icke-oxiderande (produkten har inte testats. Informationen är hämtad från produkter med liknande struktur eller sammansättning)
Viskositet	Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet:	Ej tillämpligt

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen under normala användningsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under rekommenderade förvarings- och hanteringsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen av oss känd.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Oxiderande ämnen.

10.5. Oförenliga material

Natriumhypoklorit
Starka och oxiderande syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farlig(a) nedbrytningsprodukt(er) :
- kolmonoxid (CO)
Klor

Dessa data ges för den koncentrerade blandningen. Tillämpningen av blandningen i utspädd form måste utföras i enlighet med instruktionerna som ges i tekniskt datablad och av den tekniska rådgivaren.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ämnesdata:

Akut toxicitet

benzensulfonsyra, monoalkylderivater i C10 - 13, natriumsalter : LD 50 - oral (ratta) 1 080 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Natriumklorid + Troklosennatrium (100%) : LD 50 - oral (ratta) 1 823 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Natriumklorid + Troklosennatrium (100%) : LD 50 - dermal (kanin) > 2 000 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad

KLORKLEEN

Kod: 037Q0

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.2.1**

Utfärdad den: **2022-10-10**

Uppdaterad den: **2024-08-02**

Utskriftsdatum : 2026-02-20

Natriumklorid + Troklosennatrium (100%) : LC 50 - 4timmar (ratta) 0.27 - 1.17 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad
benzensulfonsyra, monoalkylderivater i C10 - 13, natriumsalter : LD 50 - dermal (ratta) > 2 000 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad
Adipinsyra (99.80%) : LD 50 - oral (ratta) 5 560 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad
Adipinsyra (99.80%) : LD 50 - dermal (kanin) 7 940 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad
Adipinsyra (99.80%) : LC 50 - inhalation (ratta) 7.7 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Frätande/irriterande på huden
benzensulfonsyra, monoalkylderivater i C10 - 13, natriumsalter : Hudirritation (OECD 404): . IRRITERANDE -
Leverantörens säkerhetsdatablad

Allvarlig ögonskada/ögonirritation
benzensulfonsyra, monoalkylderivater i C10 - 13, natriumsalter : Irriterar ögonen (OECD 405): . Risk för allvarliga ögonskador - Leverantörens säkerhetsdatablad

Sensibilisering
benzensulfonsyra, monoalkylderivater i C10 - 13, natriumsalter : Sensibilisering mus, marsvin (OECD 406): . Inte sensibiliserande - Leverantörens säkerhetsdatablad

Mutagenitet
benzensulfonsyra, monoalkylderivater i C10 - 13, natriumsalter : Kromosomavvikelsestest (OECD 473): . Icke mutagen
- Leverantörens säkerhetsdatablad

Reproduktionstoxicitet
benzensulfonsyra, monoalkylderivater i C10 - 13, natriumsalter : NOAEL - oralt 350 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad
benzensulfonsyra, monoalkylderivater i C10 - 13, natriumsalter : NOAEL 600 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Data relaterade till blandningen :

Akut toxicitet
. Inga tillgängliga data.

Frätande/irriterande på huden
Hudirritation . Blandningen anses som irriterande för huden enligt förordning 1272/2008/EG.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Frätande, okulärt . Orsakar allvarlig ögonirritation enligt kriterierna i förordning 1272/2008/EG.

Luftvägs-/hudsensibilisering
Hudsensibilisering . Blandningen anses inte som hudsensibiliserande ämne enligt förordning 1272/2008/EG.
Luftvägssensibilisering . Blandningen anses inte som luftvägssensibiliserande enligt förordning 1272/2008/EG.

Mutagenitet
. Inga tillgängliga data.

Cancerogenitet
. Klassificeringskriterierna uppfylls inte med tanke på de uppgifter som finns tillgängliga.

KLORKLEEN

Kod: 037Q0

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.2.1**

Utfärdad den: **2022-10-10**

Uppdaterad den: **2024-08-02**

Utskriftsdatum : 2026-02-20

Reproduktionstoxicitet

. Klassificeringskriterierna uppfylls inte med tanke på de uppgifter som finns tillgängliga.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

. Blandningen anses kunna irritera luftvägarna enligt kriterierna i Förordning 1272/2008/EG.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

. Klassificeringskriterierna uppfylls inte med tanke på de uppgifter som finns tillgängliga.

Fara vid aspiration

. Klassificeringskriterierna uppfylls inte med tanke på de uppgifter som finns tillgängliga.

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda :

Hudkontakt : KLORKLEEN innehåller subtilisin. Kan orsaka allergisk reaktion.

Stänk i ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador.

Förtäring : Ger allvarliga frätskador i munnen och matsmältningsorgan.

Inandning : Aerosol kan ge upphov till irritation i andningsvägarna.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. à 12.4. Toxicitet - Persistens och nedbrytbarhet - Bioackumuleringsförmåga - Rörligheten i jord

Ämnesdata:

Akut toxicitet

benzensulfonsyra, monoalkylderivater i C10 - 13, natriumsalter : CE 50 - 96h alger 47,3 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

benzensulfonsyra, monoalkylderivater i C10 - 13, natriumsalter : LC 50 - 96h fisk 1,67 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

benzensulfonsyra, monoalkylderivater i C10 - 13, natriumsalter : LC 50 - 48h (daphnia) 2,4 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Adipinsyra (99.80%) : CE 50 - 48timmar (daphnia) (Daphnia magna) 46 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Natriumklorid + Troklosennatrium (100%) : LC 50 - 96timmar fisk (Oncorhynchus mykiss) 0.13 - 0.36 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Natriumklorid + Troklosennatrium (100%) : LC 50 - 48timmar (daphnia) 0.196 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

KRONISK TOXICITET

benzensulfonsyra, monoalkylderivater i C10 - 13, natriumsalter : NOEC - 96dagar fisk 0,268 mg/L. - Leverantörens

KLORKLEEN

Kod: 037Q0

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.2.1**

Utfärdad den: **2022-10-10**

Uppdaterad den: **2024-08-02**

Utskriftsdatum : 2026-02-20

säkerhetsdatablad

Nedbrytbarhet

benzensulfonsyra, monoalkylderivater i C10 - 13, natriumsalter : 28dagar (OECD 301B): 85 %. Lätt biologiskt nedbrytbar.

- Leverantörens säkerhetsdatablad

Adipinsyra (99.80%) : . Lätt biologiskt nedbrytbar. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Rorlighet

Adipinsyra (99.80%) : . Lösligt i vatten. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Data relaterade till blandningen :

Akut toxicitet

fisk . Ej fastställd

(daphnia) . Ej fastställd

alger . Ej fastställd

KRONISK TOXICITET

. Inga tillgängliga data.

Nedbrytbarhet

. De tensider som ingår i denna blandning är förenliga med kraven i förordning 648/2004/EG för tvätt- och rengöringsmedel.

Bioackumulering

. Inga tillgängliga data.

Rorlighet

. Inga tillgängliga data.

Sammanfattning:

Blandningen anses som farlig för miljön enligt förordning 1272/2008/EG.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen innehåller inte ämnen som betraktas som ett PBT-ämne eller vPvB-ämne

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

KLORKLEEN

Kod: 037Q0

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.2.1**

Utfärdad den: **2022-10-10**

Uppdaterad den: **2024-08-02**

Utskriftsdatum : 2026-02-20

Behandling av blandningen:

Förhindra direktutsläpp av produkten i avloppsnätet eller miljön.

Följ ändrat direktiv 2008/98/EG av den 19/11/2008 om avfall, samt beslut 2000/532/EG (senast ändrat genom beslut 2014/955/EG) som innehåller en förteckning över avfall som anses vara farliga och som bör returneras till en auktoriserad avfallsanläggning.

Hantering av förpackning:

Skölj förpackningen i rikligt med vatten och hantera avloppsvattnet på samma sätt som avfallet.

Följ ändrat direktiv 2008/98/EG av den 19/11/2008 om avfall, samt beslut 2000/532/EG (senast ändrat genom beslut 2014/955/EG) som innehåller en förteckning över avfall som anses vara farliga och som bör returneras till en auktoriserad avfallsanläggning.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Tilldelad specialbestämmelse SP375 i ADR och kapitel 2.10.2.7 i IMDG, material som transporteras under UN3077 eller UN3082 i antingen enkel- eller innerförpackningar på 5 liter eller mindre för vätskor, eller 5 kg eller mindre för fasta ämnen, omfattas inte av några andra bestämmelser i ADR och IMDG, förutsatt att förpackningarna uppfyller de allmänna förpackningsbestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8.

LANDTRANSPORT: Rail/Route (RID/ADR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer : 3077

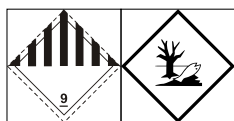
14.2 Officiell transportbenämning : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (Troklosennatrium)

14.3 Faroklass för transport : 9

14.4 Förpackningsgrupp : III

Riskbeteckning : 90

Etikett : 9



Tunnelkod : (-)

14.5 Miljöfaror : ja (Troklosennatrium)

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : Ingen information.

Begränsad mängd (LQ): 5KG

SJÖTRANSPORT: IMDG

14.1 UN-nummer eller id-nummer :3077

14.2 Officiell transportbenämning : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (Troklosennatrium)

KLORKLEEN
Kod: 037Q0

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.2.1

Utfärdad den: 2022-10-10

Uppdaterad den: 2024-08-02

Utskriftsdatum : 2026-02-20

14.3 Faroklass för transport : 9



14.4 Förpackningsgrupp : III

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne : ja (Troklosennatrium)

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : Ingen information.

EMS-NR : F-A, S-F

Begränsad mängd (LQ): 5KG

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument : Ej tillämpligt

TRANSPORT VIA FLYG : IATA

14.1 UN-nummer eller id-nummer :3077

14.2 Officiell transportbenämning : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (Troklosennatrium)

14.3 Faroklass för transport : 9



14.4 Förpackningsgrupp : III

Paketeringsinstruktioner kvantitetsbegränsningar för passagerar- och fraktflygplan: Y956

Kvantitetsbegränsningar för passagerar- och fraktflygplan: 30kg

Paketeringsinstruktioner för passagerar- och fraktflygplan: 956

Max. nettokvantitet för passagerar- och fraktflygplan: 400kg

Paketeringsinstruktioner för fraktflygplan: 956

Max. nettokvantitet för fraktflygplan: 400kg

Särskilda bestämmelser: A97 A158 A179 A197

KLORKLEEN
Kod: 037Q0

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.2.1**
Utfärdad den: **2022-10-10**
Uppdaterad den: **2024-08-02**
Utskriftsdatum : 2026-02-20

ERG-kod: 9L

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Förordning (EU) nr 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter :
Active ingredient: Troklosennatrium

Regler gällande faror i samband med storolyckor :
Direktiv SEVESO 3 (2012/18/CE) : E1

Regler om klassificering, förpackning och märkning av ämnen och blandningar :
Ändrad förordning 1272/2008/EG.

Regler gällande avfall :
Direktiv 2008/98/EG ändrat genom direktiv 2015/1127/EG - Förordning 1357/2014/EG
Beslut 2014/955/EG som ger en förteckning över avfall som anses farliga.

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier : Ej tillämpligt

Skydd av arbetstagare :
Direktiv 98/24/EG av den 1998/07/04 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föroreningar :
Ej tillämpligt

Ändrad förordning 1005/2009/EG om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Ej tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer:

Förordning (EG) nr 648/2204 :
I överensstämmelse med gällande lagstiftning om rengöringsmedel: (EG) direktiv nr 648/2004
Datasäkerhetsblad om beståndsdelarna, för medicinsk personal, kan erhållas genom skriftlig begäran.
Innehåller:
15-30% Klorbaserade blekmedel
5-15% Anjontensider
Desinfektionsmedel

KLORKLEEN

Kod: 037Q0

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.2.1**

Utfärdad den: **2022-10-10**

Uppdaterad den: **2024-08-02**

Utskriftsdatum : 2026-02-20

Överensstämmer med nationell och lokal lagstiftning .

15.2. Utvärdering av kemikaliesäkerhet

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats med hänsyn till informationen från exponeringsscenarier för de ämnen som utgör blandningen.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Detta blad kompletterar de tekniska anvisningarna men ersätter dem inte. Dess information är baserad på vår kunskap om produkten vid tidpunkten för uppdateringen och ges i god tro. Användarens uppmärksammas om de risker som eventuellt påträffas när en produkt används för andra ändamål än de för vilka den är avsedd.

Det fritar inte på något sätt användaren från att känna till och tillämpa de regler som styr dess användande. Användaren är ensam ansvarig för att tillämpa gällande försiktighetsåtgärder i samband med användning av produkten.

Nämnda gällande försiktighetsåtgärder är till för att hjälpa användaren att uppfylla sina skyldigheter vid användning av en produkt.

Denna förteckning bör inte betraktas som fullständig. Den fritar inte användaren från att se till att andra skyldigheter inte åligger honom på grund av andra texter än de nämnda, som hänför sig till innehav och användning av produkten, för vilka han är ensamt ansvarig.

Klassificering av denna produkt har etablerats i enlighet med förordning (EU) 1272/2008 (CLP) och tillhörande vägledning, grundat på den information som finns tillgänglig för ämnena, blandningen och/eller beräkningsmetoden och/eller expertutlåtandet.

Ändrade avsnitt jämfört med den tidigare versionen :

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Förteckning över H-fraser som hänvisas till i sektion 3 :

EUH 031 : Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

H272 : Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H302 : Skadligt vid förtäring.

H315 : Irriterar huden.

H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet :

Leverantörens säkerhetsdatablad

AFS 2018:1

KLORKLEEN

Kod: 037Q0

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.2.1

Utfärdad den: 2022-10-10

Uppdaterad den: 2024-08-02

Utskriftsdatum : 2026-02-20

Historik:

Version 7.2.1

Upphäver och ersätter föregående version 7.2.