

SÄKERHETSDATABLAD

PLS Moppgard moppkonservering

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: PLS Moppgard moppkonservering
 Produkt nr.: 19200, 1970, 1971, 19225
 Unik formuleringsidentifierare (UFI): N3AW-8QMF-YQJ4-C1CQ

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: Biocid
 Endast för yrkesmässigt bruk.
 Produkt-kod (A.I.S.E.): Konserveringsmedel för moppar.
 Användningsdeskriptorer (REACH):

Användningssektor	Beskrivning
-------------------	-------------

LCS "PW"	Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
----------	---

Produktkategori	Beskrivning
-----------------	-------------

PC 8	Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skade-djursbekämpning)
------	---

Användningar som det avråds från : Ingen avrådan.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter: **PLS Produkter AB**
 Fjärrvärmevägen 2
 S-541 65 Skövde
 Sverige
 Tel.: +46 (0)500-38 20 80
 www.pls.nu
 E-post: info@pls.nu
 Omarbetad: 2025-04-01
 SDB Version: 5.0
 Datum för tidigare utgåva: 2025-04-01 (5.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.
 Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.
 Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.
 Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
 Aquatic Acute 1; H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 2; H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

Irriterar huden. (H315)

Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H410)

Skyddsangivelser:

Allmänt

-

Förebyggande

Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning. (P264)

Undvik utsläpp till miljön. (P273)

Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

Åtgärder

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

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310)

Förvaring

-

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

Innehåller:

Etanol

Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider

Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl,

klorider

Isopropanol

Annan märkning:

Verksamt ämne:

Etanol (2.67 g/100g)

Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider (2.44 g/100g)

Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider (2.44 g/100g)

UFI: N3AW-8QMF-YQJ4-C1CQ

Märkning av innehåll i enlighet < 5%

med förordning (EG) nr 648/2004 · Alifatiska kolväten

om tvätt- och rengöringsmedel:

2.3. Andra faror

Annat:

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
--------------	---------------	-------	----------------	------

Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 REACH: Indexnr.: 603-002-00-5	1-3%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider	CAS-nr.: 68391-01-5 EG-nr.: 269-919-4 REACH: Indexnr.:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider	CAS-nr.: 85409-23-0 EG-nr.: 287-090-7 REACH: Indexnr.:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

-

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt:	Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetlös person vatten eller liknande.
Inandning:	VID INANDNING: Flytta till friska luften och låt vila i ett läge som underlättar andningen. Vid symptom: Ring 112/ambulans för medicinsk hjälp. Om inga symptom: ring GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller en läkare.
Hudkontakt:	VID HUDKONTAKT: Skölj omedelbart huden med massor av vatten. Ta sedan av alla kontaminerade kläder och tvätta dem före återanvändning. Fortsätt att skölja huden med vatten i 15 minuter. Ring GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller en läkare.
Kontakt med ögonen:	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj omedelbart med vatten och sök medicinsk hjälp. Vid oavsiktlig hudexponering: skölj med vatten. Skölj omedelbart med vatten i flera minuter. Ta ut eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt skölja i minst 15 minuter. Ring 112/ambulans för medicinsk hjälp.
Förtäring:	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen omedelbart. Ge något att dricka om den skadade kan svälja. Framkalla INTE kräkning. Ring 112/ambulans för medicinsk hjälp.
Brännskada:	Ej tillämpligt.

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

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare

Ögonen ska även sköljas upprepade gånger på väg till läkare vid ögonexponering för alkaliska kemikalier (pH>11), aminer och syror som ättiksyra, myrsyra eller propansyra
Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Ej tillämpligt.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.
Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:
Koloxider (CO / CO₂)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill.
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.
Förorenade områden kan vara hala.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.
Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.
Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".
Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.
Undvik direktkontakt med produkten.
Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i tätt förslutna behållare och förvara skyddad från fukt och solljus. Behållarna ska dateras när de öppnas

och testas regelbundet för förekomsten av peroxider. Överskrid inte gränserna för lagringstiden.

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Kompatibla förpackningar: Förvaras endast i originalförpackningen.

Förvaringsförhållanden: Torrt, svalt och väl ventilerat

Rumstemperatur, 18 - 23°C

Oförenliga material: Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Etanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 1000

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 1900

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 500

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1000

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Isopropanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 250

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 600

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 150

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 350

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

DNEL

Etanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	206 mg/kgbw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	343 mg/kgbw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	114 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	950 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	87 mg/kgbw/day

Isopropanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	319 mg/kgbw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	888 mg/kgbw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	89 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	500 mg/m ³

Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	26 mg/kgbw/day
---	-------	----------------

PNEC

Etanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		580 mg/L
Havsvatten		0,79 mg/L
Havsvatten sediment		2,9 mg/kg
Jord		0,63 mg/kg
Predatorer		0,38 g/kg
Sötvatten		0,96 mg/L
Sötvattenssediment		3,6 mg/kg

Isopropanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		2251 mg/L
Havsvatten		140,9 mg/L
Havsvatten sediment		552 mg/kg
Jord		28 mg/kg
Predatorer		160 mg/kg
Sötvatten		140,9 mg/L
Sötvattenssediment		552 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt:	Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
Exponeringsscenarioer:	Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.
Exponeringsgräns:	Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.
Tekniska åtgärder:	Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade. Se till att stationer för ögontvätt och säkerhetsduschar finns inom nära räckhåll. Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.
Hygieniska åtgärder:	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Begränsning av miljöexponering:	Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarioer som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt:	Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.
Andningsskydd:	

Typ	Klass	Färg	Standarder
Inga särskilda vid normal och avsedd användning.			
Hudskydd:			
Arbetsituation	Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
När det finns risk för exponering för stänk/återkommande exponering	Använd lämpliga skyddskläder, exempelvis överdragskläder av polypropen eller arbetskläder av bomull/polyester.	-	-
Handskydd:			
Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottsid (min.)	Standarder
4H	0,068 - 0,084	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388
Ögonskydd:			
Typ	Standarder		
Ögonskydd	EN166		

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Färglös
Lukt / Lukttröskel (ppm):	Karakteristisk
▼ pH:	10,5
Densitet (g/cm ³):	1 (20 °C)
Relativ densitet:	1 (20 °C)
Kinematisk viskositet:	Ingen data tillgänglig
Partikelegenskaper:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C):	Gäller inte för vätskor.
Kokpunkt (°C):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Ångtryck:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Relativ ångdensitet:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Sönderdelningstemperatur (°C):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Brandfarlighet (°C):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Självantändningstemperatur (°C):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Explosionsgränser (% v/v):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet

Löslighet i vatten:	Fullt lösligt
n-oktanol/vatten koefficient (LogKow):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Löslighet i fett (g/L):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Andra fysikaliska och kemiska parametrar:	Ingen data tillgänglig.
Oxiderande egenskaper:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Extrema temperaturer

Frost

Solljus

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Etanol
Testmetod:	OECD 401
Art:	Råtta, hane/hona
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	10470 mg/kg

Produkt/Ämne	Etanol
Testmetod:	OECD 403
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50 (4 timmar)
Resultat:	51 mg/L

Produkt/Ämne	Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud

Test: LD50
 Resultat: >3000 mg/kg

Produkt/Ämne: Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 344 mg/kg

Produkt/Ämne: Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider
 Art: Kanin
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: >3000 mg/kg

Produkt/Ämne: Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 344 mg/kg

Produkt/Ämne: Isopropanol
 Testmetod: OECD 401
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 4570 mg/kg

Produkt/Ämne: Isopropanol
 Testmetod: OECD 403
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Inandning
 Test: LC50
 Resultat: >25 mg/L

Produkt/Ämne: Isopropanol
 Art: Kanin
 Test: LD50
 Resultat: 13400 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Produkt/Ämne: Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider
 Resultat: Akuta effekter har observerats (Mycket frätande)

Produkt/Ämne: Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider
 Resultat: Akuta effekter har observerats (Mycket frätande)

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne: Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider
 Resultat: Akuta effekter har observerats (Mycket frätande)

Produkt/Ämne: Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider
 Resultat: Akuta effekter har observerats (Mycket frätande)

Produkt/Ämne: Isopropanol
 Annan information: Irriterar ögonen

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Produkt/Ämne: Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider
 Annan information: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt/Ämne: Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider
 Annan information: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Produkt/Ämne: Etanol
 Testmetod: Maximization test
 Art: Marsvin
 Resultat: Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

Produkt/Ämne: Etanol
 Testmetod: OECD 429
 Art: Mus
 Resultat: Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

Produkt/Ämne: Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider
 Annan information: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt/Ämne: Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider
 Annan information: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Produkt/Ämne: Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider
 Annan information: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt/Ämne: Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider
 Annan information: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Produkt/Ämne: Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider
 Annan information: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt/Ämne: Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider
 Annan information: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Produkt/Ämne: Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider
 Annan information: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt/Ämne: Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider
 Annan information: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produkt/Ämne: Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider

Annan information: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt/Ämne: Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider
 Annan information: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Produkt/Ämne: Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider
 Annan information: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt/Ämne: Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider
 Annan information: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Produkt/Ämne: Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider
 Annan information: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt/Ämne: Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider
 Annan information: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt/Ämne: Isopropanol
 Annan information: Kan irritera andningsorganen och orsaka yrsel.

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information

Etanol: Substansen har klassificerats i grupp 1 av IARC.
 Isopropanol: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne: Etanol
 Art: Fisk, Pimephales promelas
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LC50
 Resultat: 15300 mg/L

Produkt/Ämne: Etanol
 Art: Fisk, Salmo gairdneri
 Varaktighet: 24 timmar
 Test: LC50
 Resultat: 11200 mg/L

Produkt/Ämne: Etanol
 Testmetod: OECD 203
 Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
 Varaktighet: 96 timmar

Test: LC50
 Resultat: 13000 mg/L

Produkt/Ämne: Etanol
 Testmetod: OECD 202
 Art: Vattenloppor, Artemia salina
 Varaktighet: 24 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 858 mg/L

Produkt/Ämne: Etanol
 Testmetod: ASTM E 729- 80
 Art: Vattenloppor, Daphnia magna
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 12340 mg/L

Produkt/Ämne: Etanol
 Testmetod: ASTM E 729- 80
 Art: Vattenloppor, Ceriodaphnia dubia
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: LC50
 Resultat: 5012 mg/L

Produkt/Ämne: Etanol
 Testmetod: OECD 201
 Art: Alger, Chlorella vulgaris
 Varaktighet: 72 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 275 mg/L

Produkt/Ämne: Etanol
 Testmetod: OECD 201
 Art: Alger, Chlorella vulgaris
 Varaktighet: 72 timmar
 Test: EC10
 Resultat: 11,5 mg/L

Produkt/Ämne: Etanol
 Art: Bakterier, Paramecium caudatum
 Varaktighet: 4 hours
 Test: EC50
 Resultat: 5800 mg/L

Produkt/Ämne: Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider
 Art: Vattenloppor
 Test: EC50
 Resultat: 0,016 mg/L

Produkt/Ämne: Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider
 Art: Vattenloppor
 Test: EC50
 Resultat: 0,016 mg/L

Produkt/Ämne	Isopropanol
Testmetod:	OECD 203
Art:	Fisk, <i>Pimephales promelas</i>
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	9640 mg/L

Produkt/Ämne	Isopropanol
Testmetod:	OECD 202
Art:	Vattenloppor, <i>Daphnia magna</i>
Varaktighet:	24 timmar
Test:	LC50
Resultat:	9714 mg/L

Produkt/Ämne	Isopropanol
Art:	Alger, <i>Scenedesmus subspicatus</i>
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	>100 mg/L

Produkt/Ämne	Isopropanol
Art:	Alger
Varaktighet:	8 days
Test:	LOEC
Resultat:	1000 mg/L

Produkt/Ämne	Isopropanol
Art:	Bakterier
Test:	EC50
Resultat:	>100 mg/L

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	Etanol
Resultat:	97 %
Slutsats:	-
Test:	OECD 301 B

Produkt/Ämne	Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet

Produkt/Ämne	Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet

Produkt/Ämne	Isopropanol
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	Etanol
BCF:	0,66
LogKow:	-0,35
Slutsats:	Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne	Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider
--------------	---

Slutsats:	Ingen potential för bioackumulering
Produkt/Ämne Slutsats:	Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider Ingen potential för bioackumulering
Produkt/Ämne Slutsats:	Isopropanol Ingen potential för bioackumulering

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer. Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (*)

I den utsträckning som materialet inte har testats regelbundet för peroxidbildning, ska avfallet behandlas som explosivt avfall.

HP 14 - Ekotoxiskt

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.



Avfallsförordning (SFS 2020:614).





EWC-kod:	15 01 02	Plastförpackningar
	20 01 29*	Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR	UN3082	MILJÖFARLIGA ÄMNINGAR, FLYTANDE, N.O.S. (Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider, Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider)	Klass: 9 Etiketter: 9 Klassificeringskod: M6  	III	Ja	Begränsade mängder: 5 L Tunnelrestriktionskod: (-) Se mer information nedan.

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan informatio n:
IMDG	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides, Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides)	Klass: 9 Etiketter: 9 Klassificeringskod: M6  	III	Ja	Begränsade mängder: 5 L EmS: F-A S-F Se mer information nedan.
IATA	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides, Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides)	Klass: 9 Etiketter: 9 Klassificeringskod: M6  	III	Ja	Se mer information nedan.

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR

När dessa ämnen transporteras i enkelförpackningar eller sammansatta förpackningar med en nettomängd per enkel- eller innerförpackning av högst 5 L för vätskor eller en nettovikt per enkel- eller innerförpackning av högst 5 kg för fasta ämnen, omfattas de inte av några andra bestämmelser i ADR under förutsättning att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR).

IMDG/IATA

These substances when carried in single or combination packaging's containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of IMDG/IATA provided the packaging's meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).

-

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner:	Endast för yrkesmässigt bruk.
Krav på särskild utbildning:	Inga särskilda krav.
SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:	E1 - MILJÖFARLIGHET, Tröskelvärden (Kolumn 2): 100 ton / (Kolumn 3): 200 ton
Förordning om biocidprodukter:	Produkttyp: PT6 - Konserveringsmedel för produkter under lagring
Användningsrestriktioner	-
Bruksanvisningar och dosering	-
Ytterligare information	-
REACH, Bilaga XVII:	Etanol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40). Isopropanol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).
Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel:	< 5% · Alifatiska kolväten
Produktregistreringsnummer:	604965-4
Annat:	Ej tillämpligt.
Källor:	Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter. Avfallsförordning (SFS 2020:614). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

- H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H302, Skadligt vid förtäring.
- H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

- LCS "PW" = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- PC 8 = Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skade-djursbekämpning)

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ES = Exponeringsscenario
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
UN = Förenta Nationerna
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Reham Shaba

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version). Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med

detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv