

SÄKERHETS DATABLAD

PARVOCIDE

Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	PARVOCIDE
Produktnummer	800-404-0021, 800-406-2053
Behållarstorlek	5 and 25L
UFI	UFI: V6RY-Q7EY-ST74-M64S

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

Identifierade användningar Tvättmedel. Desinfektionsmedel.

Användningar som det avråds från Används enbart för avsedda tillämpningar. Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Distributör in Sweden Hygivet Oskar Pers väg 8 29894 Linderöd Tfn 0733340330 email kontakt@hygivet.se
Kontaktperson	För innehållet i säkerhetsdatabladet:, kontakt@hygivet.se
Tillverkare	COVENTRY CHEMICALS LTD WOODHAMS RD SISKIN DRIVE COVENTRY CV3 4FX Tel: +44 (0) 02476639739 Fax: +44 (0) 02476639717 Email: sales@coventrychemicals.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt telefonnummer för nödsituationer Giftinformation 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Ej Klassificerad
Hälsorfaror	Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 3 - H331 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335
Miljöfaror	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



PARVOCID

Signalord	Fara
Faroangivelser	H302 Skadligt vid förtäring. H331 Giftigt vid inandning. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P260 Inandas inte ångor/ sprej. P280 Använd skyddskläder, handskar, ögon- och ansiktsskydd. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha. 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. P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.
Innehåller	GLUTARALDEHYDE, QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-18-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES
Märkning av tvätt- och rengöringsmedel	15 - < 30% desinfektionsmedel
Kompletterande skyddsangivelser	P261 Undvik att inandas ångor/ sprej. P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning. P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. P273 Undvik utsläpp till miljön. P284 Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. P321 Särskild behandling (se medicinskt råd på etiketten). P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P342+P311 Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. P391 Samla upp spill. P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering sök läkarhjälp. P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. P405 Förvaras inlåst.

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

PARVOCID

GLUTARALDEHYDE		10-30%
CAS-nummer: 111-30-8	EG-nummer: 203-856-5	REACH-registreringsnummer: 01-2119455549-26-XXXX
M-faktor (akut) = 1		
Klassificering Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 2 - H330 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) T;R23/25 C;R34 R42/43 N;R50	
QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-18-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES		5-10%
CAS-nummer: 68391-01-5	EG-nummer: 269-919-4	
M-faktor (akut) = 10		
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) C;R34 Xn;R21/22 N;R50	

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information	För personligt skydd, se Avsnitt 8. Sök omedelbart läkarhjälp. Skölj omedelbart med mycket vatten. Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen.
Inandning	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Håll den skadade personen varm och i stillhet. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen.
Förtäring	Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning. Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Sök omedelbart läkarhjälp.
Hudkontakt	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.
Kontakt med ögonen	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp. Fortsätt att skölja.
Skyddsutrustning för insatspersonal	Insatspersonal ska bära lämplig skyddsutrustning vid räddningsaktion.

PARVOCIDE

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

Generell information	Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd. Kemisk frätskada måste behandlas av läkare. Sök omedelbart läkarhjälp.
Inandning	Produkten innehåller ett sensibiliserande ämne. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Allvarlig irritation i näsa och svalg. Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Förtäring	Produkten är starkt frätande. Kan vara skadligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Små mängder kan orsaka allvarlig skada. Överexponering kan orsaka följande negativa effekter: Illamående, kräkning. Diarré. Huvudvärk. Dåsighet, yrsel, desorientering, svindel. Förgiftning.
Hudkontakt	Kan vara skadligt vid hudkontakt. Kan orsaka allvarlig kemisk frätskada på huden.
Kontakt med ögonen	Produkten är starkt irriterande. Kan orsaka dimsyn och allvarlig ögonskada. Kan orsaka allvarlig ögonskada. Rodnad. Irritation. Hornhineskada.

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

Anmärkningar för läkaren	Behandla symptomatiskt. Vid andningsproblem, så kan särskilt utbildad personal hjälpa den skadade personen genom att tillföra syrgas.
---------------------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Produkten är inte brandfarlig. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand. Släck med skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.
----------------------------	---

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Giftiga gaser eller ångor. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.
------------------------	--

Farliga förbränningsprodukter	Koloxider. Kväveoxider.
--------------------------------------	-------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag.
---	--

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.
---	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Se till att åtgärder och utbildning för sanering och avfallshantering vid nödsituationer finns fastlagda. Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet. Om läckage inte kan stoppas, utrym området. Sörj för god ventilation.
----------------------------------	---

För räddningspersonal	Bär fristående andningsapparat. Bär skyddskläder, handskar, ögon och ansikte skydd. Späd med mycket vatten. Tillåt inte okontrollerad utsläpp av produkten i miljö. Evakuera onödig personal.
------------------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

PARVOCIDE

Miljöskyddsåtgärder Undvik eller minimera uppkomsten av miljöförorening. Samla ihop och bortskafta spill så som det anges i Avsnitt 13. Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Rör inte eller gå i det utspillda materialet. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare. Spola det förorenade området med mycket vatten. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se Avsnitt 1 för information om kontakt vid nödsituationer. För personligt skydd, se Avsnitt 8. Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen. Sörj för god ventilation. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Rutiner för god arbetshygien ska införas. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Gravida eller ammande kvinnor ska inte arbeta med produkten om det finns risk för exponering.

Råd avseende allmän yrkeshygien Rutiner för god arbetshygien ska införas. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta omedelbart med tvål och vatten om huden blir förorenad. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Hålls avskilt från mat och dryck.

Lagringsklass Lagring av frätande material.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

GLUTARALDEHYDE

Kortidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 0,1 ppm 0,4 mg/m³

S

HGV = Hygieniskt gränsvärde

S = Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet.

GLUTARALDEHYDE (CAS: 111-30-8)

DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 0.21 mg/m³

Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 0.42 mg/m³

Arbetare - Dermalt; Långtids- systemiska effekter: 6.25 mg/kg kroppsvikt/dygn

PARVOCIDE

PNEC

- Sötvatten; 0.003 mg/l
- Saltvatten; 0.00025 mg/l
- Successiv frisättning; 0.006 mg/l
- STP; 0.8 mg/l
- Sediment (Sötvatten); 0.091 mg/kg
- Sediment (Havsvatten); 0.009 mg/kg
- Jord; 0.18 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Undvik inandning av ångor. Sörj för god ventilation. All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen. Använd lämpligt andningskydd vid otillräcklig ventilation.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Följande skydd ska användas: Korgglasögon eller ansiktsskärm. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC). Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374. Täta byten rekommenderas.

Annat skydd för hud och kropp

Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt. För bästa skydd, så ska klädseln omfatta anti-statiska overaller, skyddsskor och skyddshandskar.

Hygienåtgärder

Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tag omedelbart av kläder som blivit förorenade. Tvätta omedelbart med tvål och vatten om huden blir förorenad. Använd lämplig hudkräm för att förhindra uttorkning av huden.

Andningskydd

Inga specifika rekommendationer. Andningskydd kan behövas vid kraftig förorening av luften. Andningskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Andningskydd måste användas om den luftburna föroreningshalten överskrider rekommenderade hygieniska gränsvärden. Använd en helmask försedd med följande filterdosa: Gasfilter, typ A2.

Begränsning av miljöexponeringen

Utsläpp från ventilation eller arbetsprocessutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i naturvårdslagstiftningen. I vissa fall är, skrubber mot rök, filter eller tekniska modifieringar i processutrustningen nödvändiga för att minska utsläppen till acceptabla nivåer. Undvik utsläpp till miljön. Håll behållare väl tillslutna när de inte används.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Färg	Bärnsten. till Brun.
Lukt	Karakteristisk. Fruktig.

PARVOCIDE

Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	pH (koncentrerad lösning): 4.7-5.3
Smältpunkt	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte tillgänglig.
Flampunkt	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningsfaktor	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Not flammable
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inte tillämpligt.
Annan brandfarlighet	Inte tillämpligt.
Ångtryck	Ingen information tillgänglig.
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	~ 1.030 @ 20°C
Bulkdensitet	Inte tillämpligt.
Löslighet	Löslig i vatten.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	Ingen information tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Bedöms inte vara explosiv.
Explosiv under inverkan av låga	Bedöms inte vara explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.
Kommentarer	Information som lämnats är tillämplig på produkten som den levererats.

9.2. Annan information

Annan information Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Under normala lagrings- och användningsförhållanden, så är inga farliga reaktioner förväntade.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Följande material kan reagera med produkten: Aminer.

PARVOCIDE

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Undvik kontakt med följande material: Ammoniak eller aminer. Starka syror. Starka baser. Starka oxidationsmedel. Aluminium. Kolstål. Koppar. Järn. Mjukstål.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂). Nitroäsa gaser (NO_x).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska effekter Den angivna informationen är baserad på data för komponenterna och för liknande produkter.

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Skadligt vid förtäring. Beräkningsmetod.

ATE oral (mg/kg) 460,17

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Giftigt vid inandning. Beräkningsmetod.

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 0,75

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Frätande effekt på ögat kan förutses.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Det finns bevis för att produkten kan orsaka överkänslighet i luftvägarna.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan ge allergi vid hudkontakt.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Inga belägg för att ämnet är mutagent.

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

PARVOCIDE

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Inandning	Ångor kan irritera luftstrupe/luftvägar. En enstaka exponering kan orsaka följande negativa effekter: Hosta. Andningssvårigheter. Kan orsaka skada på slemhinnor i näsa, luftstrupe, lungor och bronker. Kan ge allergi vid inandning.
Förtäring	Skadligt vid förtäring. Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning. Kan orsaka frätskada i slemhinnor, luftstrupe, matstrupe och mage.
Hudkontakt	Frätande. Farligt vid hudkontakt. Kan absorberas genom huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.
Kontakt med ögonen	Frätande. Ånga eller sprej i ögonen kan orsaka irritation och smärta. En enstaka exponering kan orsaka följande negativa effekter: Allvarlig irritation, brännande känsla, tårflöde och dimsyn. Hornhineskada.
Akuta och kroniska hälsofaror	Kan orsaka luftvägsirritation.
Exponeringsväg	Förtäring Inandning
Målorgan	Inga specifika målorgan kända.

Toxikologisk information om beståndsdelar

GLUTARALDEHYDE

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀) 77,0
mg/kg)

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 77,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀) 2 001,0
mg/kg)

Djurslag Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 2 001,0

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning 0,11
(LC₅₀ damm/dimma mg/l)

Djurslag Råtta

ATE inandning 0,11
(damm/dimma mg/l)

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Det finns inga ekotoxicitetsdata för produkten. Produkten innehåller ett ämne som kan ha skadliga effekter på miljön.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer.

Ekologisk information om beståndsdelar

PARVOCIDE

GLUTARALDEHYDE

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C ₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M-faktor (akut)	1
Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: 10 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) REACH-registreringsunderlaget.
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: 14.87 mg/l, Daphnia magna REACH-registreringsunderlaget.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium	NOEC, 97 dagar: 1.6 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	NOEC, 21 dagar: 5 mg/l, Daphnia magna REACH-registreringsunderlaget.

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-18-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C ₅₀	0.01 < L(E)C ₅₀ ≤ 0.1
M-faktor (akut)	10
Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , : 0.515 mg/l, Fisk
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: 0.016 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar. De tensider som ingår i denna produkt uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt tvätt- och rengöringsmedelsförordningen (EG) Nr 648/2004. Data för att styrka detta påstående finns tillgängliga för den kompetenta myndigheten i medlemslandet och kommer att göras tillgänglig för den på direkt begäran, eller på begäran av tvättmedelstillverkaren.

Ekologisk information om beståndsdelar

GLUTARALDEHYDE

Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar.
------------------------------	-------------------------------------

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-18-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES

Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar.
------------------------------	-------------------------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga om bioackumulering. Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.

PARVOCIDE

Ekologisk information om beståndsdelar

GLUTARALDEHYDE

Bioackumuleringsförmåga REACH-registreringsunderlaget. Produkten är inte bioackumulerande.

Fördelningskoefficient REACH-registreringsunderlaget. log Pow: -0.36

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattensystem.

Ekologisk information om beståndsdelar

GLUTARALDEHYDE

Henrys konstant REACH-registreringsunderlaget. 0.011 Pa m³/mol @ 25°C

Ytspänning REACH-registreringsunderlaget. ~ 68 mN/m @ 20°C

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

Ekologisk information om beståndsdelar

GLUTARALDEHYDE

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Okänd.

Ekologisk information om beståndsdelar

GLUTARALDEHYDE

Andra skadliga effekter Inte tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten. Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken.

Avfallshanteringsmetoder Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerhöljen kan innehålla produktrester och därför vara potentiellt farliga. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 2922

UN Nr. (IMDG) 2922

UN Nr. (ICAO) 2922

UN Nr. (ADN) 2922

14.2. Officiell transportbenämning

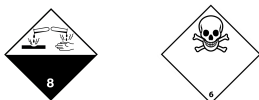
PARVOCIDE

Officiell transportbenämning (ADR/RID)	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (CONTAINS GLUTARALDEHYDE, GLUTARALDEHYDE, QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-18-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES)
Officiell transportbenämning (IMDG)	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (CONTAINS GLUTARALDEHYDE, GLUTARALDEHYDE, QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-18-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES)
Officiell transportbenämning (ICAO)	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (CONTAINS GLUTARALDEHYDE, GLUTARALDEHYDE, QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-18-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES)
Officiell transportbenämning (ADN)	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (CONTAINS GLUTARALDEHYDE, GLUTARALDEHYDE, QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-18-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES)

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	8
ADR/RID sekundärfara	6.1
ADR/RID klassificeringskod	CT1
ADR/RID etikett	8
IMDG klass	8
IMDG sekundärfara	6.1
ICAO klass/riskgrupp	8
ICAO sekundärfara	6.1
ADN klass	8
ADN sekundärfara	6.1

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp	II
IMDG förpackningsgrupp	II
ICAO förpackningsgrupp	II
ADN förpackningsgrupp	II

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS	F-A, S-B
ADR transportkategori	2

PARVOCID

Räddningsinsatskod 2X

Farlighetsnummer (ADR/RID) 86

Tunnelrestriktionskod (E)

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter	<p>The REACH etc. (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2020 (SI 2020 No. 1577) (as amended).</p> <p>The Product Safety and Metrology etc. (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2019 (SI 2019 No. 696) (as amended).</p> <p>The Hazardous Waste Regulations 2005.</p> <p>The Detergents Regulations 2010 (SI 2010 No. 740) (as amended). The Detergents (Amendment) (EU Exit) Regulations 2019 (SI 2019 No. 612) (as amended). The Detergents (Safeguarding) (Amendment) (EU Exit) Regulations 2019 (SI 2019 No. 671) (as amended).</p> <p>The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).</p> <p>The Chemicals (Health and Safety) and Genetically Modified Organisms (Contained Use) (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2019 (SI 2019 No. 720) (as amended).</p>
EU-förordning	<p>Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).</p> <p>Kommissionens Förordning (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010.</p> <p>Kommissionens Direktiv 2000/39/EG av den 8 juni 2000 om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av Rådets Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (med ändringar).</p> <p>Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).</p> <p>Kommissionens Beslut 2000/532/EG ändrat genom Beslut 2001/118/EG om en förteckning över avfall och farligt avfall i enlighet med Rådets Direktiv 75/442/EEG om avfall och Direktiv 91/689/EEG om farligt avfall med ändringar.</p> <p>Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.</p> <p>European Regulation (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures (as amended)</p> <p>European Regulation (EC) No 1907/2006 - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH) (as amended)</p> <p>European Regulation (EU) No 528/2012 concerning the making available on the market and use of biocidal products (BPR) as amended</p> <p>European Regulation (EC) No 648/2004 on detergents (as amended)</p>
Vägledning	<p>Technical Guidance WM2: Hazardous Waste.</p> <p>COSHH Essentials.</p> <p>ECHA Guidance on the Application of the CLP Criteria.</p> <p>ECHA Guidance on the compilation of safety data sheets.</p> <p>Workplace Exposure Limits EH40.</p>

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

This product contains substances for which Chemical Safety Assessments are still required.

PARVOCIDE

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet	DNEL: Härledd nolleffektnivå. PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne. PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration. MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978. vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.
Generell information	Endast utbildad personal får använda detta material.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	The active ingredient with the CAS no. 63449-41-2 is also notified with CAS no. 61789-71-7, 68391-01-5, 8001-54-5 and 68424-85-1. CAS no, 68424-85-1 is listed in Annex II to the Directive 2003/2032/EC.
Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan. Granska utan ändringar i klassificeringen
Revisionsdatum	2022-05-05
Revision	5
Ersätter datum	2018-11-08
SDS nummer	21670
Riskfraser i fulltext	R20/22 Farligt vid inandning och förtäring. R23/25 Giftigt vid inandning och förtäring. R34 Frätande. R37 Irriterar andningsorganen. R42/43 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt. R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Faroangivelser i fulltext	H301 Giftigt vid förtäring. H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H330 Dödligt vid inandning. H331 Giftigt vid inandning. H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.