

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

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning	ALclean
Registreringsnummer	-
Synonymer	GAXALC1, GAXALC5, GAXALC25
Utgivningsdatum	18-Juli-2020
Versionnummer	01

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

Identifierade användningar Hjulrengöringsmedel.

Användningssektor:

SU3 Industriella användningar: Användning av ämnen som sådana eller i beredningar på industrianläggningar.

SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig domän (förvaltning, utbildning, underhållning, tjänster, hantverkare).

Användningar som det avråds från

Alla användningar som inte nämnts.

SU21 Konsumentanvändning: Privata hushåll / allmänheten / konsumenter.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Howmet-Köfém Kft.
Adress	1-15 Verseci út 8000 Székesfehérvár Ungern
Telefonnummer	+36 22 531 200

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Allmänt i EU	112 (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)
Nationella Giftinformationscentralen	112- och fråga efter Giftinformation (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

Hälsofaror

Frätande/irriterande på huden	Kategori 1B	H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1	

Miljöfaror

Farligt för vattenmiljön — fara för skadliga långtidseffekter	Kategori 3	H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
---	------------	--

Sammanfattning av faror

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Miljöfarlig vid utsläpp till vattendrag. Exponering för ämnet eller blandningen i arbetet kan orsaka skadliga hälsoeffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

Innehåller: Alkohol, C9-11, etoxilerade, Fosforsyra

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H314
H412

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P260
P264
P273
P280

Inandas inte dimma/ångor.
Tvätt dig omsorgsfullt efter hanteringen.
Undvik utsläpp till miljön.
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder

P301 + P330 + P331
P303 + P361 + P353

P304 + P340
P305 + P351 + P338

P310
P363

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.
VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Lagring

Ej tilldelat.

Avfall

Ej tilldelat.

Kompletterande märkningsinformation

EUH208 - Innehåller Poly(oxi-1,2-etandiyl), .alfa.-fosfono-.omega.-hydroxi-, C10-14-alkyl etrar, kaliumsalter. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/ PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkningar
Fosforsyra	15 - 20	7664-38-2 231-633-2	01-2119485924-24	015-011-00-6	#
Klassificering:	Met. Corr. 1;H290, Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318				B
2-Butoxietanol	3 - 5	111-76-2 203-905-0	01-2119475108-36-0000	603-014-00-0	#
Klassificering:	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Acute Tox. 4;H332				
Alkoholer, C9-11, etoxilerade	3 - 5	68439-46-3	-	-	
Klassificering:	Eye Dam. 1;H318				
1,2-Propyleneglykol	1 - 2,5	57-55-6 200-338-0	01-2119456809-23	-	
Klassificering:	-				
Alkyl(C=12-18)bensyldimetylammoniumklorid	0,25 - 0,5	68391-01-5 269-919-4	01-2119965180-41	612-140-00-5	
Klassificering:	Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410				
Poly(oxi-1,2-etandiyl), .alfa.-fosfono-.omega.-hydroxi-, C10-14-alkyl etrar, kaliumsalter	0,15 - 0,25	125301-87-3	-	-	
Klassificering:	Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318				

Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

För detta ämne har fastställts Unionens gränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen.

M: M-faktor

Kommentarer om sammansättning

Denna produkt innehåller inga SVHC-ämnen.

Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning av innehållet:

Fosfater ≥ 15 - $< 30\%$

Icke-joniska ytaktiva ämnen, katjoniska ytaktiva ämnen, anjoniska ytaktiva ämnen $< 5\%$

Alla halter är angivna i viktprocent förutom i det fallet att beståndsdelen är en gas.

Gaskoncentrationer är angivna i volymprocent. Ytterligare komponenterna är inte farliga ämnen eller deras värden underskrider krävda anmälningsgränser.

Alla H-angivelsernas fullständiga text finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen Syrgas eller konstgjord andning vid behov. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår

Hudkontakt Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden omedelbart med rikliga mängder vatten. Kontakta läkare eller giftinformationscentralen omedelbart. Frätskador skall behandlas av läkare. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Ögonkontakt Spola ögonen omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Tag ut eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast läkare.

Förtäring Kontakta läkare eller giftinformationscentralen omedelbart. Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Om kräkning uppstår håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna. Ge aldrig mat eller dryck till en skadad som är medvetslös eller har krampräckningar.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Symptomen kan inkludera sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn.. Kan leda till bestående ögonskador och blindhet. Förtäring orsakar frätskador i övre matsmältningskanal och andningsvägar.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatiskt sätt. Frätskador: Skölj genast med vatten. Avlägsna under sköljningen kläder/tyg som inte är fastbrända. Tillkalla ambulans. Fortsätt skölja under transporten till sjukhuset. Vid andnöd, ge syrgas. Håll offret varm. Håll patienten under observation. Symptomen kan vara fördröjda.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vattendimma. Alkoholbeständigt skum. Torrt kemikaliepulver. Koldioxid (CO₂).

Olämpliga släckmedel Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Vid brand kan irriterande, frätande och/eller giftiga gaser bildas. Koloxider. Kväveoxid (NO_x). Kan reagera med vissa metaller för att generera brandfarlig vätegas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

Speciella förfaranden vid brandbekämpning Flytta behållare från brandområdet om detta kan ske utan risk.

Särskilda åtgärder Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal Håll obehörig personal på avstånd Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. Inandas inte dimma/ångor. Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder. Sörj för lämplig ventilation. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

För räddningspersonal Håll obehörig personal på avstånd Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen.

6.2. Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp till miljön. Informera lämplig personal i ledande eller övervakande befattning om alla miljöutsläpp. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förorena inte vatten. Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Får inte släppas ut i naturen. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

Stora spill: Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt. Sug upp och neutralisera med bindnings- och neutralisationsmedel såsom natriumbikarbonat, kalk eller soda-aska. När materialet samlats upp skall området spolat med vatten. Spara allt kontaminerat vatten för avfallshantering och behandling.

Små spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.

Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8. Information om sophantering finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Inandas inte dimma/ångor. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Man får inte äta, dricka eller röka under användning av produkten. Undvik långvarig exponering. Ventilationen skall vara effektiv. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik utsläpp till miljön.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras inlåst. Lagra i en tätt tillsluten originalbehållare. Förvara i korrosionstålig stålbehållare. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).

7.3. Specifik slutanvändning

Hjulrengöringsmedel.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Sverige. Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljömyndigheten (AV), hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7)

Komponenter	Typ	Värde
2-Butoxietanol (CAS 111-76-2)	NGV	50 mg/m ³
		10 ppm
	Takgränsvärde	246 mg/m ³
Fosforsyra (CAS 7664-38-2)	NGV	50 ppm
		1 mg/m ³
	Takgränsvärde	2 mg/m ³

EU. Indikativa exponeringsgränsvärden i direktiv 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU

Komponenter	Typ	Värde
2-Butoxietanol (CAS 111-76-2)	KTV	246 mg/m ³
		50 ppm
	NGV	98 mg/m ³
Fosforsyra (CAS 7664-38-2)		20 ppm
	KTV	2 mg/m ³
	NGV	1 mg/m ³

Rekommenderade övervakningsförfaranden

Följ normala uppföljningsprocedurer.

Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

Arbetare

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar	
2-Butoxietanol (CAS 111-76-2)	Kortvarig, lokal, inhalativ	246 mg/m ³	irritation i luftvägarna	
	Kortvarig, Systemisk, Inandning	1091 mg/m ³	Akut toxicitet	
	Långvarig, Systemisk, Dermal	125 mg/kg KW/dygn	1,2	Toxicitet vid upprepad dosering
	Långvarig, Systemisk, Inhalativ	98 mg/m ³		Toxicitet vid upprepad dosering
Fosforsyra (CAS 7664-38-2)	Kortvarig, lokal, inhalativ	2 mg/m ³		
	Långvarig, lokal, inhalativ	1 mg/m ³		Toxicitet vid upprepad dosering
	Långvarig, Systemisk, Inhalativ	10,7 mg/m ³	50	Toxicitet vid upprepad dosering

Befolkningen som helhet

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
2-Butoxietanol (CAS 111-76-2)			
Kortvarig, lokal, inhalativ	147 mg/m ³		irritation i luftvägarna
Kortvarig, systemisk, dermal	89 mg/kg KW/dygn	15	Akut toxicitet
Kortvarig, Systemisk, Inandning	426 mg/m ³	15	Akut toxicitet
Kortvarig, Systemisk, Oral	26,7 mg/kg KW/dygn	15	Akut toxicitet
Långvarig, Systemisk, Dermal	75 mg/kg KW/dygn	2	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	59 mg/m ³		Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Oral	6,3 mg/kg KW/dygn	10,8	Toxicitet vid upprepad dosering
Fosforsyra (CAS 7664-38-2)			
Långvarig, lokal, inhalativ	0,36 mg/m ³	2	Irriterande/frätande på huden
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	4,57 mg/m ³	100	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Oral	0,1 mg/kg KW/dygn	1200	Toxicitet vid upprepad dosering

Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
2-Butoxietanol (CAS 111-76-2)			
Havsvatten	0,88 mg/l	100	
Jord	2,33 mg/kg		
Sediment (sötvatten)	34,6 mg/kg		
Sekundärförgiftning	0,02 g/kg	90	Oral
Sötvatten	8,8 mg/l	10	
STP	463 mg/l	1	

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Se till att det finns en bra allmän ventilation. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän Information Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Ögonskydd/ansiktsskydd Använd kemiska glasögon och ansiktsskydd. Ögonskyddet ska uppfylla standard EN 166.

Hudskydd

- Handskydd Använd lämpliga handskar som testats enligt EN374. Butylgummi. Nitrilgummi. Kloroprenogummi. Naturgummi.

Tillfällig kontakt: Använd handskar vars genomsnittliga genomträngningstid är 60 minuter. Minimihandsktjocklek ≥ 0.1 mm.

Full kontakt: Använd handskar vars klassificerade genomsnittliga genomträngningstid är 240 minuter. Minimihandsktjocklek ≥ 0.5 mm.

Handskleverantören kan rekommendera lämpliga handskar.

- Annat skydd Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddsplagg. När risk för stänk finns, krävs fullständigt skyddsdräkt (t.ex. syraskyddsdräkt) och stövlar vilka skyddar mot kemikalier.

Andingskydd Använd ett andningsskydd med positivt tryck och lufttillförsel om det finns risk för okontrollerade utsläpp, om exponeringsgränserna inte är kända eller någon annan omständighet där existerar luftfrenande andningsskydd möjligen inte ger tillräckligt skydd. Använd filtertyp ABEK i enlighet EN 14387.

Termisk fara Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

Hygieniska åtgärder Iakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar.

Begränsning av miljöexponeringen Informera lämplig personal i ledande eller övervakande befattning om alla miljöutsläpp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Aggregationstillstånd Flytande.

Form Vätska.

Färg Ljusgul.

Lukt Karakteristisk.

Luktröskel 0,5 - 10 mg/m³ (Li t . RIVM 711701048/2007 App. 2) (2-Butoxietanol)

pH-värde < 1

Smältpunkt/fryspunkt	Inte tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 100 °C (> 212 °F)
Flampunkt	> 100,0 °C (> 212,0 °F)
Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.	
Brännbarhetsgräns - undre (%)	Inte tillgänglig.
Brännbarhetsgräns - övre (%)	Inte tillgänglig.
Ångtryck	80 Pa (2-Butoxyetanol) (20 °C (68 °F))
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Relativ densitet	Inte tillgänglig.
Löslighet	
Löslighet (vatten)	Easily soluble in water.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inte tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Inte tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	11 s (DIN 53211/4) (20 °C (68 °F))
Explosiva egenskaper	Icke explosiv.
Oxiderande egenskaper	Icke oxiderande.
9.2. Annan information	
Densitet	1,10 g/cm ³ (20 °C (68 °F))
VOC (Flyktiga organiska föreningar)	5,5 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Reagerar häftigt med starka alkaliska ämnen. Denna produkt kan reagera med reducerande medel.
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet är stabilt under normala betingelser.
10.3. Risken för farliga reaktioner	Kan angripa lättmetaller och frigöra vätgas.
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Kontakt med oförenliga material.
10.5. Oförenliga material	Baser. Starka oxidationsmedel. Reduktionsmedel. Aluminium. Koppar. Mässing. Brons. Cyanider. Gjutjärn. Nylon. PVA.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända. Vid brand: Se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmän Information Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.

Information om sannolika exponeringsvägar

Förtäring	Orsakar brännskador i mag-tarmkanalen.
Inandning	Kan irritera andningsorganen. Långvarig inandning kan vara skadligt.
Hudkontakt	Orsakar allvarliga brännskador i huden.

2-Butoxyetanol kan absorberas genom huden i giftiga mängder vid upprepad och långvarig kontakt. Dessa effekter har inte observerats hos människor.

Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador.
2-Butoxyetanol	100 mg/dag Resultat: Positiv Art: Kanin Organ: Öga Testets längd: 24 Timmar Severity: Måttlig

Symptom Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Symptomen kan inkludera sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn.. Kan leda till bestående ögonskador och blindhet. Förtäring orsakar frätskador i övre matsmältningskanal och andningsvägar.

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt	Art	Testresultat
Al Rena		
Akut		
Dermal		
ATEmix		15950 mg/kg
Inandning		
<i>Ånga</i>		
ATEmix		170,5 mg/l
Oral		
ATEmix		2000 mg/kg

Komponenter	Art	Testresultat
2-Butoxietanol (CAS 111-76-2)		
Akut		
Dermal		
LD50	Kanin	400 mg/kg
	Råtta	2270 mg/kg, 4 Timmar
Inandning		
LC50	Mus	700 ppm, 7 Timmar
	Råtta	2 - 20 mg/l, 4 Timmar
		450 ppm, 4 Timmar
Oral		
LD50	Mus	1,2 g/kg
	Råtta	6600 mg/kg

Frätande/irriterande på huden Orsakar brännskador i huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

Kontakt med ögonen

2-Butoxietanol

100 mg/dag
 Resultat: Positiv
 Art: Kanin
 Organ: Öga
 Testets längd: 24 Timmar
 Severity: Måttlig

Luftvägssensibilisering Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Hudsensibilisering Produkten innehåller en liten mängd allergiframkallande ämnen, som hos mottagliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner vid hudkontakt.

Mutagenitet i könsceller Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Cancerogenitet Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenitet

2-Butoxietanol (CAS 111-76-2)

3 Inte klassificerad som cancerframkallande för människor.

Reproduktionstoxicitet Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Fara vid aspiration Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Information om ämnen respektive blandningar Ingen information tillgänglig.

Annan information Inte kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Komponenter	Art	Testresultat
1,2-Propyleneglykol (CAS 57-55-6)		
Akvatisk		
Fisk	LC50	Fathead minnow (Pimephales promelas) 710 mg/l, 96 timmar
Kräftdjur	EC50	Vattenloppa (Daphnia magna) > 10000 mg/l, 48 timmar
2-Butoxietanol (CAS 111-76-2)		
Akvatisk		
Fisk	LC50	Menidia beryllina 1250 mg/l, 96 timmar Havsvatten
Kräftdjur	EC50	Daphnia magna 1000 mg/l, 48 timmar
12.2. Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.	
12.3. Bioackumuleringsförmåga		
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)		
1,2-Propyleneglykol	-0,92	
2-Butoxietanol	0,83	
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Inte tillgänglig.	
12.4 Rörlighet i jord	Denna produkt är vattenlöslig och kan spridas i marken.	
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/ PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.	
12.6. Andra skadliga effekter	Inte kända.	

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall	Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljen kan innehålla produktrester. Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt.
Förorenade förpackningar	Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.
EU:s avfallshanteringskod	Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.
Avfallshanteringsmetoder / information	Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör/vattenförsörjning. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.
Särskilda säkerhetsåtgärder	Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

14.1. UN-nummer	UN3264
14.2. Officiell transportbenämning	FRÅTANDE SUR OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (Fosforsyra, Alkyl(C=12-18)bensyldimetylammoniumklorid)
Tekniskt namn:	Fosforsyra
Tekniskt namn:	Alkyl(C=12-18)bensyldimetylammoniumklorid
14.3. Faroklass för transport	
Klass	8

RID

14.1. UN-nummer	UN3264
14.2. Officiell transportbenämning	FRÅTANDE SUR OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (Fosforsyra, Alkyl(C=12-18)bensyldimetylammoniumklorid)
Tekniskt namn	Fosforsyra
Tekniskt namn	Alkyl(C=12-18)bensyldimetylammoniumklorid
14.3. Faroklass för transport	
Klass	8
14.4. Förpackningsgrupp	III

ADN

14.1. UN-nummer	UN3264
14.2. Officiell transportbenämning	FRÅTANDE SUR OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (Fosforsyra, Alkyl(C=12-18)bensyldimetylammoniumklorid)
Fosforsyra	
Alkyl(C=12-18)bensyldimetylammoniumklorid	

14.3. Faroklass för transport

Klass 8

14.4. Förpackningsgrupp III

IATA Code:

14.1. UN number UN3264

14.2. UN proper shipping name Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Phosphoric acid, Alkyl(C=12-18) benzyl dimethyl ammonium chloride)

Technical name Phosphoric acid

Technical name Alkyl(C=12-18) benzyl dimethyl ammonium chloride

14.3. Transport hazard class(es)

Class 8

Subsidiary risk -

Label(s) 8

14.4. Packing group III

IMDG Code

14.1. UN number UN3264

14.2. UN proper shipping name CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID, ALKYL(C=12-18) BENZYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE)

14.3. Transport hazard class(es)

Class 8

Subsidiary risk -

14.4. Packing group III

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordningar

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar, Bilaga I i ändrad form

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA

Ej listad.

Godkännanden

Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den

Ej listad.

Begränsningar av användning

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form

Ej listad.

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet med ändringar

Ej listad.

Andra EU-förordningar

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår med ändringar

Alkyl(C=12-18)bensyldimetylammoniumklorid (CAS 68391-01-5)

Övriga bestämmelser	Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen) och ändringarna. Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med ändringar.
Nationella föreskrifter	Under 18 år gamla ungdomar får inte arbeta med denna produkt enligt det gällande EU-direktivet 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet med ändringar. Följ nationell lagstiftning för arbete med kemiska agenser i enlighet med direktiv 98/24/EG, med ändringar.
15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning	Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Lista över förkortningar

ADN: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.
ADR: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg.
EC50: Effektiv 50% koncentration.
IATA: International Air Transport Association (Internationell organisation för lufttransport).
IMDG Code: Föreskrifter om transport av farligt gods till sjöss.
LC50: 50% av dödlig koncentration.
LD50: 50% av dödlig dos.
PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic (Persistent, bioackumulativ, toxisk).
STEL: Gränsvärde för kortvarig exponering.
TWA: Tidsvägt medelvärde.
vPvB: mycket långlivad, mycket bioackumulativ.

Hänvisningar

ACGIHs dokumentation om yrkeshygieniska exponeringsgränser och biologiska exponeringsindex
EPA: Hämta databas
HSDB® - Hazardous Substances Data Bank
IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenitet
Nationella toxikologiprogrammet (NTP) Rapport om carcinogener
NLM: Databas över farliga ämnen

Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser i avsnitten 2-15 som inte skrivits ut i sin helhet

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Revisionsinformation

Produkt och företagsidentifikation: Aggregationstillstånd
Faroidentifiering: EU:s faroklassificeringer
SAMMANSÄTTNING/ÄMNAS KLASSIFICERING: Ingredienser
Brandbekämpning Mättnar: Brand & Explosion Egenskaper
Fysikaliska och kemiska egenskaper: Multipla egenskaper
Toxikologisk information: Toxikologisk Data
Transportinformation: Hazreg-värden Transport
Information om föreskrifter: Riskfraser - Märkning
HazReg Data: Nordamerika
GHS: Klassificering

Utbildningsinformation

lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

Friskrivningsklausul

Howmet-Köfém Kft. kan inte förutse alla förhållanden under vilka denna information och dess produkt, eller andra tillverkares produkter i kombination med dess produkt, kan användas. Användaren ansvarar för att se till att säkra förhållanden råder för hantering, förvaring och deponering av produkten, samt är ansvarsskyldig för förlust, personskada, materiell skada eller kostnader till följd av felaktig användning. Informationsbladen har skrivits i enlighet med den bästa kunskap och erfarenhet som i dagsläget finns tillgänglig. Ytterligare information ges i säkerhetsdatabladet.