

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.12.2025

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 11.12.2025

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

· 1.1 Produktbeteckning

- **Handelsnamn: PE-Reiniger, AHK PE Reiniger**
- **UFI: P800-P0UC-700E-TCHW**

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Ämnets användning / tillredningen**

Lösningsmedel
Industriella användningar

· 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

· **Tillverkare/leverantör:**

S.A.T. Kunststofftechnik GmbH
Brockhäger Strasse 51
33330 Gütersloh
Tyskland
Telefon: +49 (0)5241 99 555 10
Fax: +49 (0)5241 99 555 01
E-post: info@sat-k.de
Webbplats: www.sat-k.de

- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Tel.: +49 (0) 5241 99 555 10

· 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Giftinformationscentralen

När det är akut

112

Begär giftinformation

Dygnet runt

I mindre akuta fall

010-456 6700

För allmänheten

Dygnet runt

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

· 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02 flamma

Flam. Liq. 2 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

· 2.2 Märkningsuppgifter

- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.12.2025

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 11.12.2025

Handelsnamn: PE-Reiniger, AHK PE Reiniger

(Fortsättning från sida 1)

· **Faropiktogram**

GHS02 GHS07

· **Signalord** Fara· **Faroangivelser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

· **Skyddsangivelser**

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P233

Behållaren ska vara väl tillsluten.

P280

Använd skyddshandskar / ögonskydd / 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.

P403+P235

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

P501

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

· **Ytterligare uppgifter:**

Förpackningar som görs tillgängliga för den breda allmänheten ska oberoende av volym förses med en kännbar varningsmärkning enligt EN ISO 11683.

· **2.3 Andra faror**· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**· **PBT:** Ej användbar· **vPvB:** Ej användbar· **Fastställandet av hormonstörande egenskaper**

Produkten innehåller ämnen som misstänks ha hormonstörande egenskaper (lista II och lista III).

78-93-3 butanon

Förteckning II

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Blandningar**· **Beskrivning:** Denaturerad etanol, ej avsedd för mänsklig konsumtion.· **Farliga ingredienser:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Indexnummer: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43-X	etanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 Specifik koncentrationsgräns: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	50 - 100%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Indexnummer: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43-X	butanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≤ 1%

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

SE

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.12.2025

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 11.12.2025

Handelsnamn: PE-Reiniger, AHK PE Reiniger

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
 - **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägnas.
 - **Vid inandning:**
 - Se till att berörda personer får frisk luft och ligger stilla.
 - Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
 - **Vid kontakt med huden:**
 - Tvätta med vatten.
 - Vid ihållande åkommor skall läkare konsulteras.
 - **Vid kontakt med ögonen:**
 - Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
 - Påskynda först vätskans avdunstning genom att blåsa på den. Sök läkarvård.
 - **Vid förtäring:**
 - Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
 - Framkalla ej kräkning.
 - Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
 - Ögonirritation
 - Dermatit
 - Irritation av luftvägarna.
 - Svindel
 - Illamående
 - Kräkningar
 - Narkotiska effekter
 - Medvetlöshet
- **Faror**
 - Risk för leverskada.
 - Risk för andningsbesvär.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
 - Inled symtomatisk behandling.
 - Vid lungirritation, behandla först med dexametason-doseringsaerosol.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
 - **Lämpliga släckningsmedel:**
 - Skum, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
 - **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
 - Vid ofullständig förbränning kan kolmonoxid bildas.
 - Inandning av brandgaser kan orsaka allvarliga hälsoskador.
 - Risk för bildning av brandfarlig ånga/luftblandning.
 - Ångor är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken/golvet och antändas på långt avstånd från källan eller röra sig tillbaka till källan.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
 - **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
 - **Ytterligare uppgifter**
 - Riskbehållare skall kylas med vattensprutstråle.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.12.2025

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 11.12.2025

Handelsnamn: PE-Reiniger, AHK PE Reiniger

(Fortsättning från sida 3)

Om möjlig avlägsna lastgodset från brandstället.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

På grund av andelen av organiska lösningsmedel får beröring ej ske med tändningskällor och rummet skall ventileras ordentligt.

Undvik kontakt med produkten.

- **För annan personal än räddningspersonal**

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

- **För räddningspersonal** Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

De vid tillämpningen vanliga småmängderna kan spolats bort med vatten.

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel).

Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Sörj för god ventilation.

Sörj för att utrymmen har god ventilation även i golvnivå (ångorna är tyngre än luft).

- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Ångor är tyngre än luft, de rör sig längs med golvet resp. marken och lågorna kan slå tillbaka långa vägar om ångorna antänds.

- **Hantering:**

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

Får endast användas i välventilerade utrymmen.

- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

- **Lagring:**

- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras svalt.

- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**

Förvaras åtskilt från närings-, njutningsmedel och foderämnen.

- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.12.2025

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 11.12.2025

Handelsnamn: PE-Reiniger, AHK PE Reiniger

(Fortsättning från sida 4)

· **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· 8.1 Kontrollparametrar

· Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

OEL: Hygieniskt gränsvärde på arbetsplatsen

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, Europeiska unionens riktgränsvärden på arbetsplatsen

64-17-5 etanol		
OEL (SE)	Korttidsvärde: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm Nivågränsvärde: 1000 mg/m ³ , 500 ppm V	
78-93-3 butanon		
OEL (SE)	Korttidsvärde: 900 mg/m ³ , 300 ppm Nivågränsvärde: 150 mg/m ³ , 50 ppm	
IOELV (EU)	Korttidsvärde: 900 mg/m ³ , 300 ppm Nivågränsvärde: 600 mg/m ³ , 200 ppm	
· DNEL		
64-17-5 etanol		
Dermal	DNEL (arbetstagare, långtid, systemisk)	400 mg/kg bw/day (Människa)
Inhalativ	DNEL (arbetstagare, långtid, systemisk)	380 mg/m ³ (Människa)
	DNEL (konsument, långsiktigt, systemiskt)	114 mg/m ³ (Människa)
78-93-3 butanon		
Oral	DNEL (konsument, långsiktigt, systemiskt)	31 mg/kg bw/day (Människa)
Dermal	DNEL (arbetstagare, långtid, systemisk)	1.161 mg/kg bw/day (Människa)
	DNEL (konsument, långsiktigt, systemiskt)	412 mg/kg bw/day (Människa)
Inhalativ	DNEL (arbetstagare, kortsiktigt, systemiskt)	900 mg/m ³ (Människa)
	DNEL (arbetstagare, långtid, systemisk)	600 mg/m ³ (Människa)
	DNEL (konsument, kortsiktigt, systemiskt)	450 mg/m ³ (Människa)
	DNEL (konsument, långsiktigt, systemiskt)	106 mg/m ³ (Människa)
· PNEC		
64-17-5 etanol		
PNEC vatten (sötvatten)		0,96 mg/L (.)
PNEC vatten (havsvatten)		0,79 mg/L (.)
PNEC STP - reningsverk för avloppsvatten		580 mg/L (.)
PNEC jord		0,63 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (sötvatten)		3,6 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marint vatten)		2,9 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC Vatten (sporadiskt utsläpp)		2,75 mg/L (.)
PNEC oralt		380 mg/kg food (.)

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.12.2025

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 11.12.2025

Handelsnamn: PE-Reiniger, AHK PE Reiniger

(Fortsättning från sida 5)

- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
 - Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.
 - Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.
 - Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- **Andningsskydd:**
 - Erfordras ej vid god rumsventilation.
 - Om lösningsmedelskoncentrationen skulle ligga över luftens gränsvärden, så skall en för detta ändamål tillåten andningsskyddsapparat användas.
 - Filter A2 (organiska gaser och ångor)
- **Handskydd:**



Skyddshandskar

- **Handskmaterial**
 - Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
 - Butylgummi
 - Fluorkautschuk (viton)
- **Handskmaterialets penetreringstid**
 - Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
 - Vid en skiktjocklek på 0,7 mm är handskarna penetrationstid längre än 480 minuter.
- **För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material:**
 - Butylgummi
 - Fluorkautschuk (viton)
- **Som sprutskydd lämpar sig handskar av följande material:** Nitrilkautschuk
- **Ögonskydd/ansiktsskydd**



Tättslutande skyddsglasögon

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**
- **Fysikaliskt tillstånd** Flytande
- **Färg:** Färglös
- **Lukt:** Alkoholaktig
- **Lukttröskel:** Ej bestämd
- **Smältpunkt/frys punkt:** -114,5 °C
- **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** 78 °C
- **Brandfarlighet** Ej användbar
- **Nedre och övre explosionsgräns**
- **Nedre:** 2,5 Vol %
- **Övre:** 13,5 Vol %
- **Flampunkt:** 12 °C
- **Självantändningstemperatur:** > 363 °C

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.12.2025

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 11.12.2025

Handelsnamn: PE-Reiniger, AHK PE Reiniger

(Fortsättning från sida 6)

· Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd
· SADT	
· pH-värde vid 20 °C:	7
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ej bestämd
· Dynamisk vid 20 °C:	1,2 mPas
· Löslighet	
· Vatten:	Fullständigt blandbar.
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd
· Ångtryck vid 20 °C:	59 hPa
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet vid 20 °C:	0,807 g/cm ³
· Relativ densitet	Ej bestämd
· Ångdensitet	Ej bestämd
· 9.2 Annan information	
· Utseende:	
· Form:	Flytande
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Tändtemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
· Lösningsmedelhalt:	
· Organiska lösningsmedel:	97,0 %
· VOC (EG)	774,7 g/l
· VOC (EG)	96,00 %
· Tillståndsändring	
· Avdunstningshastighet:	Ej bestämd
· Information om faroklasser för fysisk fara	
· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Inget uttalande kan göras på denna punkt på grund av brist på studier på produkten.
	Utgår

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.12.2025

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 11.12.2025

Handelsnamn: PE-Reiniger, AHK PE Reiniger

(Fortsättning från sida 7)

· **Okänsliggjorda explosiva ämnen** Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
 - **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
 Detta behövs emellertid inte vid ändamålsenlig användning och lagring i enlighet med föreskrift.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
 - **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

64-17-5 etanol		
Oral	LD50	10.470 mg/kg (Råtta) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 20.000 mg/kg (Kanin)
Inhalativ	LC50	> 114 mg/l/1h (Mus) (OECD 403)
	LC50	124,7 mg/l/4h (Råtta) (OECD 403) Ånga
78-93-3 butanon		
Oral	LD50	2.193 mg/kg (Råtta) (OECD 423)

- **Primär retningseffekt:**
 - **Frätande/irriterande på huden**
Ofta förekommande och fortgående hudkontakt kan förorsaka hudretningar.
 - **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Stänk kan orsaka ögonirritation och reversibel skada.
 - **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Övriga uppgifter (beträffande den experimentella toxicologin):**
Intag av skadliga mängder alkohol genom inandning på arbetsplatsen är endast möjligt i undantagsfall.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.12.2025

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 11.12.2025

Handelsnamn: PE-Reiniger, AHK PE Reiniger

(Fortsättning från sida 8)

· **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**· **Toxicitet vid upprepade dosering****64-17-5 etanol**

Oral	NOAEL (90d)	1.730 mg/kg bw/day (Råtta)
	LOAEL (90d)	3.200 mg/kg bw/day (Råtta) (OECD 408)
Inhalativ	NOAEC (28d)	> 7.380 mg/m ³ /ppm u (Råtta)

· **11.2 Information om andra faror**· **Hormonstörande egenskaper**

78-93-3 butanon

Förteckning II

AVSNITT 12: Ekologisk information· **12.1 Toxicitet**· **Akvatisk toxicitet:****64-17-5 etanol**

LC50	14.200 mg/l (fi)
EC50 (Statisk)	5.012 mg/l/48h (Ceriodaphnia dubia) (ASTM E729-80)
EC50 (Statisk)	675 mg/l/96h (Chlorella vulgaris) (OECD 201)
EC50	275 mg/l/120h (Algae)
LC50 (Dynamisk)	15.300 mg/l/96h (Pimephales promelas) (US EPA E03-05)

78-93-3 butanon

EC50 (Statisk)	> 345 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 (Statisk)	1.240 mg/l/96h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)
LC50 (Statisk)	2.973 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD 203)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Biologiskt nedbrytbar
- **Övriga hänvisningar:** Det finns inga uppgifter om blandningen.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Anrikas inte i organismer.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
 - **PBT:** Ej användbar
 - **vPvB:** Ej användbar
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
 - **Allmänna hänvisningar:**
 - Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.

AVSNITT 13: Avfallshantering· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**· **Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av produktens planerade användning.

· **Europeiska avfallskatalogen**

07 00 00 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.12.2025

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 11.12.2025

Handelsnamn: PE-Reiniger, AHK PE Reiniger

(Fortsättning från sida 9)

07 01 00	Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av organiska baskemikalier
07 01 04*	Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutur
14 00 00	AVFALL BESTÅENDE AV ORGANISKA LÖSNINGSMEDEL, KÖLDMEDIER OCH DRIVMEDEL (UTOM 07 OCH 08)
14 06 00	Avfall bestående av organiska lösningsmedel, köldmedier och drivmedel för skum eller aerosoler
14 06 03*	Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar
HP3	Brandfarligt
HP4	Irriterande - hudirritation och ögonskada

· **Ej rengjorda förpackningar:**



· **Rekommendation:**

Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.

Ej kontaminerade förpackningar kan deponeras till återvinning.

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.1 UN-nummer eller id-nummer · ADR/RID, IMDG, IATA	UN1170
· 14.2 Officiell transportbenämning · ADR/RID · IMDG · IATA	1170 ETANOLLÖSNING (ETYLALKOHOLLÖSNING) ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) ETHANOL SOLUTION
· 14.3 Faroklass för transport · ADR/RID	
	
· Klass · Etikett	3 (F1) Brandfarliga vätskor 3
· IMDG, IATA	
	
· Class · Label	3 Brandfarliga vätskor 3
· 14.4 Förpackningsgrupp · ADR/RID, IMDG, IATA	II
· 14.5 Miljöfaror: · Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder · Farlighetsnummer (Kemler-tal): · EMS-nummer:	Varning: Brandfarliga vätskor 33 F-E,S-D

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.12.2025

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 11.12.2025

Handelsnamn: PE-Reiniger, AHK PE Reiniger

(Fortsättning från sida 10)

· Stowage Category	A
· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar
· Transport / ytterligare uppgifter:	
· Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L
· ADR/RID	
· Begränsade mängder (LQ)	1L
· Reducerade mängder (EQ)	Kod: E2 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml
· Transportkategori	2
· Tunnelrestriktionskod	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1170 ETANOLLÖSNING (ETYLALKOHOLLÖSNING), 3, II

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter· **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**· **Direktiv 2012/18/EU**

- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Seveso-kategorier** P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå** 5.000 t
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå** 50.000 t
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3

· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**· **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

78-93-3 butanon

3

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

78-93-3 butanon

3

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.12.2025

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 11.12.2025

Handelsnamn: PE-Reiniger, AHK PE Reiniger

(Fortsättning från sida 11)

- **Nationella föreskrifter:**

- **Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**

- Beakta inskränkningarna beträffande anställning av gravida och ammande kvinnor.

- **Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57**

Inga beståndsdelar är listade.

- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.
-

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006, Artikel 31, ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

Detta datablad tar hänsyn till märkningskraven i förordning (EU) 2022/692 om anpassning av förordning (EG) nr 1272/2008 (18:e ATP i CLP-förordningen).

- **Relevanta fraser**

Meningarna som anges här är inga märkningsuppgifter för produkten utan upprepar ingrediensernas egenskaper från avsnitt 3.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

- **Versionsnummer på den föregående versionen: 2**

- **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik organotocitet (enstaka exponering) – Kategori 3

- *** Data ändrade gentemot föregående version**
