

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 11.12.2025

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 11.12.2025

* PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

· 1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn: PE-Reiniger, AHK PE Reiniger**

· **UFI:** P800-P0UC-700E-TCHW

· 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Stoffets/præparatets anvendelse**

Opløsningsmiddel

Industrielle anvendelser

· 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

· **Producent/leverandør**

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-mail: info@sat-k.de

Hjemmeside: www.sat-k.de

· **For yderligere information:** Tel.: +49 (0) 5241 99 555 10

· 1.4 Nødtelefon:

Giftlinjen (Bispebjerg Hospital)

Tel +45 82 12 12 12

Døgnet rundt

Oplysninger i dansk

PUNKT 2: Fareidentifikation

· 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Liq. 2 H225 Meget brandfarlig væske og damp.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

· 2.2 Mærkningselementer

· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS07

· **Signalord** Fare

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 11.12.2025

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 11.12.2025

Handelsnavn: PE-Reiniger, AHK PE Reiniger

(Fortsat fra side 1)

- **Faresætninger**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

- **Sikkerhedssætninger**

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P233 Hold beholderen tæt lukket.
P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

- **Yderligere oplysninger:**

Emballager, som afgives til den brede offentlighed, skal, uafhængigt af deres volumen, udstyres med en mærkbar farehensvisning iht. EN ISO 11683.

- **2.3 Andre farer**

- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke relevant
- **vPvB:** Ikke relevant

- **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber**

Produktet indeholder stoffer, der er mistænkt for at have hormonforstyrrende egenskaber (liste II og liste III).

78-93-3	butanon	Liste II
---------	---------	----------

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Blandinger**

- **Beskrivelse:** Denatureret ethanol, ikke til menneskeføde.

- **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Indeksnummer: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43-X	ethanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 Specifik koncentrationsgrænse: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	50 - 100%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Indeksnummer: 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%

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehensvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- **Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurennet med produktet, skal tages af med det samme.

- **Efter indånding:**

Bring den tilskadekomne ud i frisk luft og lad vedkommende ligge i ro.
Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

- **Efter hudkontakt:**

Afvaskes med vand.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 11.12.2025

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 11.12.2025

Handelsnavn: PE-Reiniger, AHK PE Reiniger

(Fortsat fra side 2)

- I tilfælde af vedvarende gener opsøges lægen.
- **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
Tilkald straks læge.
- **Efter indtagelse:**
Skyl munden og drik rigeligt vand.
Undlad at fremprovokere opkast.
Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Øjenirritation
Dermatitis
Irritation af luftvejene
Svimmelhed
Kvalme
Opkastning
Narkotiserende virkninger
Bevidstløshed
- **Farer**
Fare for leverbeskadigelse.
Fare for åndedrætsforstyrrelser.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der skal igangsættes en symptomatisk terapi.
Ved lungeirritation først behandling med dexametason-doseringsaerosol.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
Skum, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Ved ufuldstændig forbrænding kan der opstå kulmonoxid.
Indånding af dampe fra branden kan forårsage alvorlige sundhedsproblemer.
Risiko for dannelse af antændelige dampe/luftblandinger.
Dampe er tungere end luft og kan bevæge sig langs jorden over store afstande/antændes/slå tilbage til kilden.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
- **Yderligere oplysninger**
Udsatte beholdere køles med en let vandstråle.
Fjern såvidt muligt lagermateriale fra brandzonen.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
Hold afstand til antændelseskilder på grund af andelen af organiske opløsningsmidler og udluft godt.
Undgå kontakt med produktet.
- **For ikke-indsatspersonel**
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.
- **For indsatspersonel** Brug egnet personligt beskyttelsesudstyr.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 11.12.2025

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 11.12.2025

Handelsnavn: PE-Reiniger, AHK PE Reiniger

(Fortsat fra side 3)

· 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Den sædvanlige ved håndtering af små mængder kan vaskes væk med vand.

Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

· 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).

Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.

· 6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Sørg for god udluftning også i gulvhøjde (dampene er tungere end luft).

· Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

Dampe er tungere end luft, de kryber langs jorden og kan ved antænding slå tilbage over store afstande.

· Håndtering:

Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Må kun bruges i godt ventilerede områder.

· 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

· Opbevaring:

· **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares på et køligt sted.

· **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**

Opbevares separat fra fødevarer, nydelsesmidler og fodermidler.

· **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

· 7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· 8.1 Kontrolparametre

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

GV: Grænseværdi på arbejdspladsen

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, den Europæiske Unions vejledende grænseværdier for arbejdspladsen

64-17-5 ethanol	
GV (DK)	Korttidsværdi: 3800 mg/m ³ , 2000 ppm Langtidsværdi: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm
78-93-3 butanon	
GV (DK)	Korttidsværdi: 900 mg/m ³ , 300 ppm Langtidsværdi: 145 mg/m ³ , 50 ppm EH

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 11.12.2025

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 11.12.2025

Handelsnavn: PE-Reiniger, AHK PE Reiniger

(Fortsat fra side 4)

IOELV (EU)	Korttidsværdi: 900 mg/m ³ , 300 ppm Langtidsværdi: 600 mg/m ³ , 200 ppm	
· DNEL-værdier		
64-17-5 ethanol		
Dermal	DNEL (arbejdstage, langtid, systemisk)	400 mg/kg bw/day (Menneske)
Inhalation	DNEL (arbejdstage, langtid, systemisk)	380 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (forbruger, langtid, systemisk)	114 mg/m ³ (Menneske)
78-93-3 butanon		
Oral	DNEL (forbruger, langtid, systemisk)	31 mg/kg bw/day (Menneske)
Dermal	DNEL (arbejdstage, langtid, systemisk)	1.161 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (forbruger, langtid, systemisk)	412 mg/kg bw/day (Menneske)
Inhalation	DNEL (arbejdstage, kortvarig, systemisk)	900 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (arbejdstage, langtid, systemisk)	600 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (forbruger, kortvarig, systemisk)	450 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (forbruger, langtid, systemisk)	106 mg/m ³ (Menneske)
· PNEC-værdier		
64-17-5 ethanol		
PNEC vand (ferskvand)	0,96 mg/L (.)	
PNEC vand (havvand)	0,79 mg/L (.)	
PNEC STP - spildevandsbehandlingsanlæg	580 mg/L (.)	
PNEC jord	0,63 mg/kg soil dw (.)	
PNEC sediment (ferskvand)	3,6 mg/kg sedim. dw (.)	
PNEC sediment (havvand)	2,9 mg/kg sedim. dw (.)	
PNEC Vand (spadisk udledning)	2,75 mg/L (.)	
PNEC oral	380 mg/kg food (.)	

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· 8.2 Eksponeringskontrol

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

· **Åndedrætsværn**

Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.

Ligger koncentrationen af opløsningsmiddel over luftens grænseværdier, skal der benyttes åndedrætsværn, der er godkendt til dette formål.

A2-filter

· **Beskyttelse af hænder**



Beskyttelseshandsker

· **Handskemateriale:**

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

Butylgummi

Fluorgummi (viton)

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 11.12.2025

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 11.12.2025

Handelsnavn: PE-Reiniger, AHK PE Reiniger

(Fortsat fra side 5)

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
Ved en lagtykkelse på 0,7 mm er gennemtrængningstid mere end 480 minutter.
- **Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede:**
Butylgummi
Fluorgummi (viton)
- **Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede:** Nitrilgummi
- **Beskyttelse af øjne/ansigt**



Tætssluttende beskyttelsesbriller

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

- | | |
|---|-------------------------|
| · Fysisk form | Flydende |
| · Farve: | Farveløs |
| · Lugt: | Alkoholagtig |
| · Lugttærskel: | Ikke bestemt |
| · Smeltepunkt/frysepunkt: | -114,5 °C |
| · Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | 78 °C |
| · Antændelighed | Ikke relevant |
| · Øvre og nedre eksplosionsgrænse | |
| · Nedre: | 2,5 Vol % |
| · Øvre: | 13,5 Vol % |
| · Flammepunkt: | 12 °C |
| · Selvantændelsestemperatur: | > 363 °C |
| · Nedbrydningstemperatur | Ikke bestemt |
| · SADT | |
| · pH ved 20 °C | 7 |
| · Viskositet: | |
| · Kinematisk viskositet | Ikke bestemt |
| · dynamisk ved 20 °C: | 1,2 mPas |
| · Opløselighed | |
| · vand: | Fuldt blandbar. |
| · Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi) | Ikke bestemt |
| · Damptryk ved 20 °C: | 59 hPa |
| · Massefylde og/eller relativ massefylde | |
| · Densitet ved 20 °C: | 0,807 g/cm ³ |
| · Relativ massefylde: | Ikke bestemt |
| · Dampmassefylde: | Ikke bestemt |

9.2 Andre oplysninger

- **Udseende:**
- **Form:** Flydende

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 11.12.2025

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 11.12.2025

Handelsnavn: PE-Reiniger, AHK PE Reiniger

(Fortsat fra side 6)

<p>· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed</p>	
· Antændelsepunkt:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
· Opløsningsmiddelindhold:	
· Organiske opløsningsmidler:	97,0 %
· VOC (EF)	774,7 g/l
· VOC (EF)	96,00 %
· Tilstandsændring	
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt
· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
· Eksplorative stoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Ikke relevant
· Brandnære gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Meget brandfarlig væske og damp.
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnære væsker	Ikke relevant
· Brandnære faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Der kan ikke siges noget om dette punkt på grund af manglende undersøgelser af produktet.
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
 - **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen hvis anvendelse sker efter formålet, og lagringen er forskriftsmæssig.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

- **Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 11.12.2025

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 11.12.2025

Handelsnavn: PE-Reiniger, AHK PE Reiniger

(Fortsat fra side 7)

· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:		
64-17-5 ethanol		
Oral	LD50	10.470 mg/kg (Rotte) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 20.000 mg/kg (Kanin)
Inhalation	LC50	> 114 mg/l/1h (Mus) (OECD 403)
	LC50	124,7 mg/l/4h (Rotte) (OECD 403) Damp
78-93-3 butanon		
Oral	LD50	2.193 mg/kg (Rotte) (OECD 423)

- **Primær irritationsvirkning:**
 - **Hudætsning/-irritation** Hyppig og vedvarende kontakt med huden kan føre til irritation af huden.
 - **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Sprøjt kan forårsage øjenirritation og reversible skader.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Yderligere oplysninger (vedrørende eksperimentel toksikologi)**
Indtagelse af skadelige mængder alkohol ved indånding på arbejdspladsen er kun muligt i undtagelsestilfælde.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**

· Toksicitet ved gentagen dosering		
64-17-5 ethanol		
Oral	NOAEL (90d)	1.730 mg/kg bw/day (Rotte)
	LOAEL (90d)	3.200 mg/kg bw/day (Rotte) (OECD 408)
Inhalation	NOAEC (28d)	> 7.380 mg/m ³ /ppm u (Rotte)

· 11.2 Oplysninger om andre farer

· Hormonforstyrrende egenskaber		
78-93-3	butanon	Liste II

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· 12.1 Toksicitet

· Toksicitet i vand:	
64-17-5 ethanol	
LC50	14.200 mg/l (Fisk)
EC50 (statisk)	5.012 mg/l/48h (Ceriodaphnia dubia) (ASTM E729-80)
EC50 (statisk)	675 mg/l/96h (Chlorella vulgaris) (OECD 201)

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 11.12.2025

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 11.12.2025

Handelsnavn: PE-Reiniger, AHK PE Reiniger

(Fortsat fra side 8)

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 og nedbrydelighed** biologisk nedbrydeligt
- **Øvrige oplysninger** Der foreligger ingen oplysninger om blandingen.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Beriges ikke i organismer.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
 - **PBT:** Ikke relevant
 - **vPvB:** Ikke relevant
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.
- **12.7 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
 - **Generelle anvisninger:**
 - Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**
 - Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
 - De nævnte affaldskoder er anbefalinger ud fra den sandsynlige anvendelse af produktet.

· Europæisk affaldskatalog	
07 00 00	AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER
07 01 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af primære organisk-kemiske forbindelser
07 01 04*	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud
14 00 00	KASSEREDE ORGANISKE OPLØSNINGSMIDLER, KØLEMIDLER OG DRIVMIDLER (UND-TAGEN 07 OG 08)
14 06 00	Kasserede organiske opløsningsmidler, kølemidler og skum/aerosoldrivmidler
14 06 03*	Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger
HP3	Brandfarlig
HP4	Irriterende - hudirritation og øjenskader

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:**
 - Emballagen skal bortskaffes i overensstemmelse med emballageforordningen.
 - Ikke-kontaminerede emballager kan afleveres som genbrugsmateriale.
 - Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR/RID, IMDG, IATA** UN1170

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31



Trykdato: 11.12.2025

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 11.12.2025

Handelsnavn: PE-Reiniger, AHK PE Reiniger

(Fortsat fra side 9)

· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) · ADR/RID 1170 ETHANOLOPLØSNING (ETHYLALKOHOLOPLØSNING) · IMDG ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) · IATA ETHANOL SOLUTION	
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR/RID  · klasse 3 (F1) Brandfarlige væsker · Faremærkat 3	
· IMDG, IATA  · Class 3 Brandfarlige væsker · Label 3	
· 14.4 Emballagegruppe · ADR/RID, IMDG, IATA II	
· 14.5 Miljøfarer: · Marine pollutant: Nej	
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Advarsel: Brandfarlige væsker · Farenummer (Kemler-tal): 33 · EMS-nummer: F-E, S-D · Stowage Category A	
· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter Ikke relevant	
· Transport/yderligere oplysninger: · Quantity limitations On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L	
· ADR/RID · Begrænsede mængder (LQ) 1L · Undtagne mængder (EQ) Kode: E2 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml · Transportkategori 2 · Tunnelrestriktionskode D/E	
· IMDG · Limited quantities (LQ) 1L	

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 11.12.2025

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 11.12.2025

Handelsnavn: PE-Reiniger, AHK PE Reiniger

(Fortsat fra side 10)

· 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 ETHANOLOPLØSNING (ETHYLALKOHOLOPLØSNING), 3, II

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

· **Direktiv 2012/18/EU**

- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Seveso-bestemmelser P5c BRANDFARLIGE VÆSKER**
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 5.000 t
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 50.000 t
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3

· **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

78-93-3	butanon	3
---------	---------	---

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

78-93-3	butanon	3
---------	---------	---

· **Nationale forskrifter:**

· **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.

· **Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktets egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

Dette datablad tager hensyn til mærkningskravene i forordning (EU) 2022/692 om tilpasning af forordning (EF) nr. 1272/2008 (18. ATP i CLP-forordningen).

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 11.12.2025

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 11.12.2025

Handelsnavn: PE-Reiniger, AHK PE Reiniger

(Fortsat fra side 11)

· Risikoangivelser

De sætninger, der er angivet her, udgør ikke etiketelementer for produktet, men angiver ingrediensernes egenskaber fra afsnit 3.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

· Udgavenummer for forrige udgave 2**· Forkortelser og 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: Brandfarlige væsker – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

· * Dataene ændret i forhold til tidligere version