

Sikkerhedsdatablad

Revision: 07-10-2016

Erstatte: 19-11-2015

Version: 02.05/DNK

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Prior Solvent E

Varenummer: 12092

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

Anbefalede anvendelser: Rensevæske

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Besma International Chem A/S
Friis Hansens Vej 6
7100 Vejle
Danmark
Tlf.: +45 7585 7433
E-mail: besma@besma.dk

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008): Asp. Tox. 1;H304

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

Væsentligste skadevirkninger: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

2.2. Mærkningselementer



Signalord: Fare

Indeholder: Kulbrinte C11-C14, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2% aromatiske forbindelser

H-sætninger: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.(H304)

P-sætninger: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.(P301/310-a)
Fremkald IKKE opkastning.(P331)

Supplerende oplysninger: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Kode-nummer: 1-1 (1993)Frivilligt fastsat

2.3. Andre farer

Vurdering for PBT og vPvB er ikke foretaget.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Registrerings-nummer	CAS/EF-nummer	Stof	CLP-klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	w/w%	Note
01-211948016	.	Kulbrinte C11-C14, isoalkaner,	Asp. Tox 1; H304	90-100	1
2-45-xxxx	927-285-2	cycliske forbindelser, < 2%	.	.	.
.	.	aromatiske forbindelser	.	.	.
01-211945001	34590-94-8	Dipropylenglycolmethylether	-	0-5	1, 12
1-60-xxxx	252-104-2	.	-	.	.
				.	.
				.	.

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

12) Stoffet er optaget på EU's grænseværdiliste for erhvervsmæssig eksponering

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

Øvrige oplysninger: I henhold til forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.
30% eller derover
alifatiske kulbrinter
under 5%
nonioniske overfladeaktive stoffer

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg omgående læge.

Hud: Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Øjne: Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.

Øvrige oplysninger: Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Kulmonoxid og kuldioxid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt, hvis personlig (tæt) kontakt er sandsynlig.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko. Brug handsker. Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn. Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

For indsatspersonel: Udover ovenstående: Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en klud.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold, hvis muligt under procesventilation. Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Det skal ved en arbejdspladsvurdering sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

Opbevaringstemperatur: 5-25°C.

Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Holdbarhed: mindst 5 år fra åbning af emballagen.

Brandfareklasse III-1, oplagsenhed 50 liter.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Dipropylenglycolmethylether	50 ppm 309 mg/m ³	E, H
Kulbrinte C11-C14, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2% aromatiske forbindelser	25 ppm 180 mg/m ³	*

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011. Senest ændret ved nr. 986/2012. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

Anmærkninger: E: Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi
H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden.
*: Grænseværdi for petroleum.

Målemetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

DNEL-værdier: 34590-94-8:
Arbejdere:
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 65 mg/kg,
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 310 mg/m³
Befolkning generelt:
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 15 mg/kg,

	Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 37,2 mg/m ³ , Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 1,67 mg/kg,
PNEC-værdier:	34590-94-8: PNEC aqua (ferskvand) 19 mg/l, PNEC aqua (havvand) 1,9 mg/l, PNEC aqua (periodevis udledning) 190 mg/l, PNEC sediment (ferskvand) 70,2 mg/kg, PNEC aqua (havvand) 7,02 mg/kg, PNEC jord 2,74 mg/kg, PNEC STP (spildevandsbehandlingsanlæg) 4168 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:	Brug værnemidler som angivet nedenfor.
Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt:	Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166.
Personlige værnemidler, beskyttelse af hud:	Brug handsker. Materiale type: Nitrilgummi. Handsker skal følge EN 374. Handsker af plast eller gummi anbefales.
Personlige værnemidler, åndedrætsværn:	Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn. Filtertype: A. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Væske
Farve:	Klar
Lugt:	Svag, karakteristisk
Lugttærskel:	Ingen data
pH (brugsopløsning):	Ingen data
pH (koncentrat):	Ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt:	-15 - -5°C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ca. 190-270°C
Flammepunkt:	70°C
Fordampningshastighed:	Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ingen data
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Ingen data
Øvre/nedre eksplosionsgrænser:	1-6 vol%
Damptryk:	<1 mbar (0,1 kPa) (20°C)
Dampmassefylde:	Ingen data
Relativ massefylde:	0,77
Opløselighed:	Opløselighed i vand: Uopløselig
Fordelingskoefficient	Ingen data
n-oktanol/vand:	
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplorative egenskaber:	Ingen data
Oxiderende egenskaber:	Ingen data

9.2. Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulmonoxid og kuldioxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut toksicitet - oral:

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

34590-94-8: Rotte: LD50 = >4000 mg/kg

927-285-2: Rotte: = >5000 mg/kg (OECD 401)

Akut toksicitet - dermal:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Kan optages gennem huden og give symptomer som svimmelhed og hovedpine.

34590-94-8: Kanin: LD50 = 9510 mg/kg

927-285-2: Kanin: = >5000 mg/kg (OECD 402)

Akut toksicitet - indånding:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

927-285-2: Rotte: = >5000 mg/m³ (OECD 403)

Hudætsning/irritation:

Affedter og udtørrer huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Kan fremkalde irritation af øjet. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kimcellemutagenicitet:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kræftfremkaldende egenskaber:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Reproduktionstoksicitet:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Enkel STOT-eksponering:

Kan ved indtagelse virke irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Gentagne STOT-eksponeringer:

Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Aspirationsfare:

Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.

Andre toksikologiske virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Akut toksicitet:

34590-94-8:
Fisk: Pimephales promelas: 96hLC50 = >10000 mg/l
Krebsdyr: Daphnia magna: 48hEC50 = 1919 mg/l
927-285-2:
Fisk: Artsnavn ikke angivet: 96hLL50 = >1000 mg/l
Krebsdyr: Daphnia magna: 48hLL50 = >1000 mg/l
Alger: Artsnavn ikke angivet: 72hEL50 = >1000 mg/l

Kronisk toksicitet:

34590-94-8: Krebsdyr: Daphnia magna: 22dNOEC = 0,5 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

34590-94-8: Let bionedbrydelig

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering forventes ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering er ikke foretaget.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.
Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

Affaldsgruppe:H EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 14 06 03* Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger

Klude med organiske opløsningsmidler:
Affaldsgruppe: H EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenet med farlige stoffer.

Tom, rensed emballage bør bortskaffes til genanvendelse.
Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

14.1. UN-nummer

-

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

-

14.3. Transportfareklasse(r)

-

14.4. Emballagegrupper

-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Omfattet af: Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler. (med senere ændringer)
Bekendtgørelse om arbejdets udførelse nr. 559/2004, senest ændret ved nr. 447/2013.
Bekendtgørelse om unges arbejde nr. 239/2005, senest ændret ved nr. 514/2011.

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

Særlige bestemmelser:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

PR-nummer: 2443703

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er udført kemikaliesikkerhedsvurdering for følgende stoffer: Dipropylenglycolmethylether

PUNKT 16: Andre oplysninger

Der er foretaget ændringer i følgende punkter: 7,16

Forklaring til forkortelser: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration

Metode til klassificering: Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

H-sætninger: H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Uddannelse: Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Øvrige oplysninger: Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

LBN/ Bureau Veritas HSE Denmark A/S Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding T: +45 75508811, F: +45 75508810, E-mail: infohse@dk.bureauveritas.com, Web: www.hse.bureauveritas.dk (Made in Toxido®)