



PROFFESIONEL DYSERENS TIL VÆRKSTEDS BRUG BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830
SDS Ref.: 4771B
Udgivelsesdato: 30-07-18 Revideret den: 30-07-18 Version: 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produkt navn : PROFFESIONEL DYSERENS TIL VÆRKSTEDS BRUG BARDAHL
Produktkode : 4771B # 731477BVR0
Produkttype : Rengøringsmiddel

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervs mæssig anvendelse
Funktion eller anvendelseskategori : Rengørings/vaskemidler og additiver

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Distributør

SADAPS BARDAHL Additives & Lubricants
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3
7522 TOURNAI - BELGIQUE
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61
msds@bardahlfrance.com - www.bardahlfrance.com

Leverandør

SADAPS BARDAHL Additives & Lubricants
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3
7522 TOURNAI - BELGIQUE
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61
msds@bardahlfrance.com - www.bardahlfrance.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : + 32 (0)70.245.245 / +33 (0)1.45.42.59.59

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] Blandinger/Stoffer: SDB EU 2015: I henhold til Forordning (EU) 2015/830 (Bilag II til REACH)

Brandfarlige væsker, Kategori 2	H225
Hudætsning/hudirritation, Kategori 2	H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2	H319
Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, narkose	H336
Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, irritation af luftvejene	H335
Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 2	H373
Aspirationsfare, Kategori 1	H304
Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 2	H411

H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Signalord (CLP) : Fare
Farlige indholdsstoffer : isopropanol; xylen (mixture); Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Faresætninger (CLP) : H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 - Forårsager hudirritation.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373 - Kan forårsage organskader (centralnervesystem, nyrer, lever) ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PROFFESIONEL DYSERENS TIL VÆRKSTEDS BRUG BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Sikkerhedsætninger (CLP)

: P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P233 - Hold beholderen tæt lukket.
P260 - Indånd ikke damp.
P264 - Vask hænder grundigt efter brug.
P273 - Undgå udledning til miljøet.
P280 - Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse.
P301+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION, en læge.
P331 - Fremkald IKKE opkastning.
P312 - Kontakt en GIFTINFORMATION, en læge i tilfælde af ubehag.
P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P391 - Udslip opsamlers.
P403+P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P403+P235 - Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i indsamlingssted for farligt affald og specialaffald.

Ekstra sætninger : Kun til erhvervsmæssig brug.

Ekstra sætninger

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
xylene (mixture)	(CAS nr) 1330-20-7 (EC-nummer) 215-535-7 (EC Index nummer) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32	20-40	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
isopropanol	(CAS nr) 67-63-0 (EC-nummer) 200-661-7 (EC Index nummer) 603-117-00-0 (REACH-nr) 01-2119457558-25	20-40	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	(EC-nummer) 927-510-4 (REACH-nr) 01-2119475515-33	15-30	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
4-methylpentan-2-ol	(CAS nr) 108-11-2 (EC-nummer) 203-551-7 (EC Index nummer) 603-008-00-8 (REACH-nr) 01-2119473979-13	5-15	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Ethylbenzen	(CAS nr) 100-41-4 (EC-nummer) 202-849-4 (EC Index nummer) 601-023-00-4 (REACH-nr) 01-2119489370-35	<0.1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Poly[oxy(1,2-propanediyl)], alpha-(3-aminopropyl)-omega-hydroxy-C12-15 alkyl ethers	(EC-nummer) POLYMER	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Toluen	(CAS nr) 108-88-3 (EC-nummer) 203-625-9 (EC Index nummer) 601-021-00-3 (REACH-nr) 01-2119471310-51	<0.5	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Poly[oxy(1,2-propanediyl)], alpha-propyl-omega-hydroxy-C12-15 alkyl ethers	(EC-nummer) POLYMER	<0.1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

PROFFESIONEL DYSERENS TIL VÆRKSTEDS BRUG BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

naphthalen stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (BE, FR)	(CAS nr) 91-20-3 (EC-nummer) 202-049-5 (EC Index nummer) 601-052-00-2	<0.1	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
---	---	------	--

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
4-methylpentan-2-ol	(CAS nr) 108-11-2 (EC-nummer) 203-551-7 (EC Index nummer) 603-008-00-8 (REACH-nr) 01-2119473979-13	(C >= 25) STOT SE 3, H335
Poly[oxy(1,2-propanediyl)],alpha-(3-aminopropyl)- omega-hydroxy-C12-15 alkyl ethers	(EC-nummer) POLYMER	(C <= 32,88) Eye Dam./Irrit. Not classified (32,88 <C <= 36,18) Eye Irrit. 2, H319 (C > 36,18) Eye Dam. 1, H318
Poly[oxy(1,2-propanediyl)], alpha-propyl-omega- hydroxy-C12-15 alkyl ethers	(EC-nummer) POLYMER	(C <= 32,88) Eye Dam./Irrit. Not classified (32,88 <C <= 36,12) Eye Irrit. 2, H319 (C > 36,18) Eye Dam. 1, H318

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Førstehjælp efter indånding	: Ved vejtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Tag forurenet tøj af. Vask huden med store mængder vand. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Førstehjælp efter indtagelse	: Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding	: Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Forårsager hudirritation.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Carbondioxid (kuldioxid). Vandspray. Tørt pulver. Skum.
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Meget brandfarlig væske og damp.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Ved ufuldstændig forbrænding udvikles farligt kulmonoxid, kuldioxid og andre giftige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand.
Beskyttelse under brandslukning	: Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.
Andre oplysninger	: Undgå, at væsken løber ud i kloaksystemet, vandløb, jorden eller lavtliggende områder.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	: Evakuer området. Fjern alle eventuelle antændelseskilder. Sørg for passende ventilation, især i lukkede lokaler. Hold udenforstående væk fra farezonen. Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.
-----------------------	--

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

6.1.2. For indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

PROFFESIONEL DYSERENS TIL VÆRKSTEDS BRUG BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Inddæm produktet med henblik på genvinding eller absorption med egnet materiale. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Opsaml produktet ved hjælp af absorberende materiale.
Rengøringsprocedurer : Eventuelt spild skal fjernes hurtigst muligt ved at opsamle det med et absorptionsmiddel.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. Vedrørende bortskaffelsen af faste materialer eller rester henvises til afsnit 13: "Forhold vedrørende bortskaffelse".

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen : Meget brandfarlig væske og damp.
Forholdsregler for sikker håndtering : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
Hygiejniske foranstaltninger : Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Lokaludsugning eller general rumventilation skal etableres.
Lagerbetingelser : Opbevares i en lukket beholder. Opbevares frostfrit.
Varme og antændelseskilder : Holdes væk fra åben ild/varme. Skal holdes væk fra antændingskilder.
Opbevaringssted : Opbevares et tørt sted. Opbevares på et godt ventileret sted.
Særlige forskrifter for emballagen : Opbevares i originalemballagen.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

isopropanol (67-63-0)		
Belgien	Grænseværdi (mg/m ³)	500 mg/m ³
Belgien	Grænseværdi (ppm)	200 ppm
Belgien	Kort tidsværdi (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Belgien	Kort tidsværdi (ppm)	400 ppm
Frankrig	VLE (mg/m ³)	980 mg/m ³
Frankrig	VLE (ppm)	400 ppm

xylen (mixture) (1330-20-7)		
EU	Lokalt navn	Xylene, mixed isomers, pure
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
EU	Noter	Skin
EU	lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Belgien	Lokalt navn	Xylène, isomères mixtes, purs # Xyleen, mengsel van isomeren, zuiver
Belgien	Grænseværdi (mg/m ³)	221 mg/m ³
Belgien	Grænseværdi (ppm)	50 ppm
Belgien	Kort tidsværdi (mg/m ³)	442 mg/m ³
Belgien	Kort tidsværdi (ppm)	100 ppm

PROFFESIONEL DYSERENS TIL VÆRKSTEDS BRUG BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

xylen (mixture) (1330-20-7)		
Belgien	Bemærkning (BE)	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
Belgien	lovgivningsmæssig henvisning	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
Frankrig	Lokalt navn	Xylène, isomères mixtes, purs
Frankrig	VME (mg/m ³)	221 mg/m ³
Frankrig	VME (ppm)	50 ppm
Frankrig	VLE (mg/m ³)	442 mg/m ³
Frankrig	VLE (ppm)	100 ppm
Frankrig	Noter (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée
Frankrig	lovgivningsmæssig henvisning	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)

Ethylbenzen (100-41-4)		
EU	Lokalt navn	Ethylbenzene
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	200 ppm
EU	Noter	Skin
EU	lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Frankrig	Lokalt navn	Ethylbenzène
Frankrig	VME (mg/m ³)	88,4 mg/m ³
Frankrig	VME (ppm)	20 ppm
Frankrig	VLE (mg/m ³)	402 mg/m ³
Frankrig	VLE (ppm)	100 ppm
Frankrig	Noter (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée
Frankrig	lovgivningsmæssig henvisning	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)

Toluen (108-88-3)		
EU	Lokalt navn	Toluene
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
EU	Noter	skin
EU	lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Belgien	Lokalt navn	Toluène # Tolueen
Belgien	Grænseværdi (mg/m ³)	77 mg/m ³
Belgien	Grænseværdi (ppm)	20 ppm

PROFFESIONEL DYSERENS TIL VÆRKSTEDS BRUG BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Toluen (108-88-3)		
Belgien	Kort tidsværdi (mg/m ³)	384 mg/m ³
Belgien	Kort tidsværdi (ppm)	100 ppm
Belgien	Bemærkning (BE)	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
Belgien	lovgivningsmæssig henvisning	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
Frankrig	Lokalt navn	Toluène
Frankrig	VME (mg/m ³)	76,8 mg/m ³
Frankrig	VME (ppm)	20 ppm
Frankrig	VLE (mg/m ³)	384 mg/m ³
Frankrig	VLE (ppm)	100 ppm
Frankrig	Noter (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes; substance classée toxique pour la reproduction de catégorie 2; risque de pénétration percutanée
Frankrig	lovgivningsmæssig henvisning	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		
Frankrig	VME (mg/m ³)	1600 mg/m ³
Frankrig	VME (ppm)	395 ppm
Frankrig	VLE (mg/m ³)	903 mg/m ³

naphthalen (91-20-3)		
EU	Lokalt navn	Naphthalene
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
EU	Noter	(Year of adoption 2010)
EU	lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations
Belgien	Lokalt navn	Naphtalène # Naftaleen
Belgien	Grænseværdi (mg/m ³)	53 mg/m ³
Belgien	Grænseværdi (ppm)	10 ppm
Belgien	Kort tidsværdi (mg/m ³)	80 mg/m ³
Belgien	Kort tidsværdi (ppm)	15 ppm
Belgien	Bemærkning (BE)	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
Belgien	lovgivningsmæssig henvisning	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
Frankrig	Lokalt navn	Naphtalène
Frankrig	VME (mg/m ³)	50 mg/m ³
Frankrig	VME (ppm)	10 ppm

PROFFESIONEL DYSERENS TIL VÆRKSTEDS BRUG BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

naphthalen (91-20-3)		
Frankrig	Noter (FR)	Valeurs recommandées/admises; substance classée cancérogène de catégorie 2
Frankrig	lovgivningsmæssig henvisning	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af hænder:
Handsker. EN 374
Beskyttelse af øjne:
Tætsluttende briller. EN 166
Beskyttelse af krop og hud:
Brug egnet beskyttelsesbeklædning
Åndedrætsbeskyttelse:
Der kræves god ventilation af arbejdspladsen. Anvend åndedrætsværn.

Personlige værnemidler symbol(er):



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: klar.
Farve	: Farveløst.
Lugt	: Opløsningsmidler.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: > 35 °C
Flammepunkt	: <= 10 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 0,792 g/cm ³ (20°C)
Opløselighed	: Ingen tilgængelige data
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: < 20,5 mm ² /s (40°C)
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale anvendelsesforhold. Meget brandfarlig væske og damp.

PROFFESIONEL DYSERENS TIL VÆRKSTEDS BRUG BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke fastsat.

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme. Åben ild. Gnister. Vand, luftfugtighed. Frost.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved ufuldstændig forbrænding udvikles farligt kulmonoxid, kuldioxid og andre giftige gasser.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret

Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret

Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

isopropanol (67-63-0)

LD 50 oral rotte	5840 mg/kg (OCDE 401)
LD 50 hud kanin	13900
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 25000 mg/m ³ (OCDE 403)

xylen (mixture) (1330-20-7)

LD 50 oral rotte	2000 mg/kg
LD50, hud	1100 mg/kg
LC50 indånding rotte (støv/tåge - mg/l/4h)	1,5 mg/l/4 timer
LC50 indånding rotte (dampe - mg/l/4h)	11 mg/l/4 timer

Toluen (108-88-3)

LD 50 oral rotte	5580 mg/kg
LD 50 hud kanin	5000 mg/kg
LC50 indånding rotte (dampe - mg/l/4h)	28,1 mg/l/4 timer

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

LD 50 oral rotte	> 5840 mg/kg
LD50, hud	> 2920 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	23,3 mg/l/4 timer

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 2000 mg/kg

naphthalen (91-20-3)

LD50, oral	490 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LD50, hud	> 2500 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 340 mg/m ³

Hudætsning/-irritation : Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret

Kimcellemutagenitet : Ikke klassificeret

Carcinogenitet : Ikke klassificeret

PROFFESIONEL DYSERENS TIL VÆRKSTEDS BRUG BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Kan forårsage irritation af luftvejene.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Kan forårsage organskader (centralnervesystem, nyrer, lever) ved længerevarende eller gentagne eksponering.
Aspirationsfare	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

PROFFESIONEL DYSERENS TIL VÆRKSTEDS BRUG BARDAHL

Viskositet, kinematisk	< 20,5 mm ² /s (40°C)
------------------------	----------------------------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Akut akvatisk toksicitet	: Ikke klassificeret
Kronisk akvatisk toksicitet	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

isopropanol (67-63-0)

LC50 fisk 1	9640 mg/l (Pimephales promelas - OCDE 203)
EC50 Daphnia 1	9714 mg/l (24h - OCDE 202)

xylen (mixture) (1330-20-7)

LC50 fisk 1	2 - 11 mg/l
LC50 fisk 2	13,5 mg/l
LC50 andre vandorganismer 1	21 mg/l
EC50 Daphnia 1	1 - 5 mg/l
EC50 [Algae, 72h 1	3 - 5 mg/l

Ethylbenzen (100-41-4)

LC50 fisk 1	12,1 mg/l
EC50 Daphnia 1	1,8 - 2,4 mg/l
EC50 [Algae, 72h 1	438 mg/l

Toluen (108-88-3)

LC50 fisk 1	5,5 mg/l
EC50 Daphnia 1	3,78 mg/l
EC50 [Algae, 72h 1	10 mg/l
LOEC (kronisk)	2,77 mg/l 40 days onchorhynchus mykiss
NOEC kronisk, fisk	1,39 mg/l 40 days onchorhynchus mykiss
NOEC kronisk, skaldyr	10 mg/l

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

LC50 fisk 1	> 13,4
EC50 Daphnia 1	3 mg/l 48 hours
EC50 [Algae, 72h 1	10 - 30 mg/l

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

LC50 fisk 1	> 45 mg/l
-------------	-----------

Phenol, (dimethylamino)methyl-, polyisobutylene derivs.

LC50 fisk 1	31 mg/l 4 days
EC50 andre vandorganismer 1	> 100 mg/l vandlevende hvirvelløse dyr
EC50 96h algae (1)	> 450 mg/l

PROFFESIONEL DYSERENS TIL VÆRKSTEDS BRUG BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

naphthalen (91-20-3)	
LC50 fisk 2	>= 2350 µg/l 48 hours
EC50 Daphnia 1	1,96 mg/l 48 hours

Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene	
LC50 fisk 1	2 mg/l 4 days
EC50 andre vandorganismer 1	3 mg/l vandlevende hvirvelløse dyr
EC50 andre vandorganismer 2	1,1 mg/l alger

12.2. Persistens og nedbrydelighed

isopropanol (67-63-0)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt biodegraderbart.

xylen (mixture) (1330-20-7)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.

Ethylbenzen (100-41-4)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.

Toluen (108-88-3)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.

Phenol, (dimethylamino)methyl-, polyisobutylene derivs.	
Bionedbrydning	20,7 % 28 days

Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene	
Bionedbrydning	58 % 28 days

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

isopropanol (67-63-0)	
Bioakkumuleringspotentiale	ikke bioakkumulerbart.

xylen (mixture) (1330-20-7)	
Log Pow	2,77 - 3,15
Bioakkumuleringspotentiale	ikke bioakkumulerbart.

Ethylbenzen (100-41-4)	
Log Pow	3,5

Toluen (108-88-3)	
Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)	90
Log Pow	2,65
Bioakkumuleringspotentiale	ikke bioakkumulerbart.

12.4. Mobilitet i jord

xylen (mixture) (1330-20-7)	
Miljø - jord	uopløselig i vand. Flyder på vand.

Ethylbenzen (100-41-4)	
Miljø - jord	uopløselig i vand.

PROFFESIONEL DYSERENS TIL VÆRKSTEDS BRUG BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Toluen (108-88-3)	
Overfladespænding	0,0242 mN/m 20°C

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand : Må ikke udledes til kloak eller miljøet.





Produkt/Emballage-bortskaffelse : Saml alt affald op i egnede og mærkede beholdere og bortskaf det i henhold til de gældende lokale bestemmelser.

Andre farer : Tøm emballagerne fuldstændigt inden bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges.

Miljø - affald : Produktet må ikke udledes til miljøet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. FN-nummer			
1993	1993	1993	1993
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)			
BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	Flammable liquid, n.o.s.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Beskrivelse i transportdokument			
UN 1993 BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER ; isopropanol ; Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics), 3, II, (D/E), MILJØFARLIGT	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s., 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., 3, II, MILJØFARLIGT
14.3. Transportfareklasse(r)			
3	3	3	3
			
14.4. Emballagegruppe			
II	II	II	II
14.5. Miljøfarer			
Miljøfarlig : Ja	Miljøfarlig : Ja Marin forureningsfaktor : Ja	Miljøfarlig : Ja	Miljøfarlig : Ja
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige			

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassificeringskode (ADR) : F1
Særlige bestemmelser (ADR) : 274, 601, 640D
Begrænsede mængder (ADR) : 1I
Undtaget mængder (ADR) : E2

PROFFESIONEL DYSERENS TIL VÆRKSTEDS BRUG BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Emballeringsforskrifter (ADR)	: P001, IBC02, R001
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP19
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR)	: T7
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Tankkode (ADR)	: LGBF
Køretøj til tanktransport	: FL
Transportkategori (ADR)	: 2
Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR)	: S2, S20
Fareklasse nr. (Kemler nr.)	: 33
Orange identifikationsbånd	:



Tunnelrestriktionskode (ADR)	: D/E
EAK-kode	: •3YE

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 274
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P001
Emballagevejledning for IBC (IMDG)	: IBC02
Tankanvisninger (IMDG)	: T7
Tank særlige bestemmelser (IMDG)	: TP1, TP8, TP28
EmS-nr. (Brand)	: F-E
EmS-nr. (Udslip)	: S-E
Stuvningskategori (IMDG)	: B

Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E2
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y341
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 1L
PCA emballagevejledning (IATA)	: 353
PCA max. nettomængde (IATA)	: 5L
CAO emballagevejledning (IATA)	: 364
CAO max. nettomængde (IATA)	: 60L
Særlige bestemmelser (IATA)	: A3
ERG-kode (IATA)	: 3H

Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	: F1
Særlige bestemmelser (RID)	: 274, 601, 640D
Begrænsede mængder (RID)	: 1L
Undtagne mængder (RID)	: E2
Emballeringsforskrifter (RID)	: P001, IBC02, R001
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	: MP19
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: T7
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: TP1, TP8, TP28
Tankkoder for RID-tanke (RID)	: LGBF
Transportkategori (RID)	: 2
Ekspreskoli (RID)	: CE7
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 33

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

Ikke relevant

PROFFESIONEL DYSERENS TIL VÆRKSTEDS BRUG BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Forordning om vaske- og rengøringsmidler : Mærkning af indhold:	
Komponent	%
aromatiske kulbrinter	>=30%
alifatiske kulbrinter	15-30%

Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III)

15.1.2. Nationale regler

Frankrig

Erhvervsbetingede sygdomme : RG 4 BIS - Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant
RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

Tyskland

AwSV bilagets reference : Fareklasse for vand (WGK) 2, skadeligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1)
12. anordning til gennemførelse af den føderale lov om immissionskontrol - 12.BImSchV : Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mod emissioner) (Reglement om større ulykker)

Holland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen af bestanddelene er opført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen af bestanddelene er opført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : xylene (mixture), Toluene er opført på listen

Danmark

Brandfareklasse : Klasse I-1
En oplagsenhed : 1 liter
Internationale aftaler : F <Flam. Liq. 2>; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.
Danske nationale forordninger : Må ikke bruges af unge under 18 år
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)
Ved brug og bortskaffelse skal kravenefra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toksicitet (indånding), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, Kategori 1

PROFFESIONEL DYSERENS TIL VÆRKSTEDS BRUG BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Carc. 2	Carcinogenicitet, Kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, Kategori 3
Flam. Sol. 2	Brandfarlige faste stoffer, Kategori 2
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, narkose
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, irritation af luftvejene
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H228	Brandfarligt fast stof.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

SDS EU (REACH Bilag II)

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab