



5 IN 1 CLEANER DIESEL BARD AHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Referencenummer: 9357B

Udgivelsesdato: 13-01-20 Revideret den: 18-07-22 Erstatte version fra: 01-02-22 Version: 3.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produkt navn : 5 IN 1 CLEANER DIESEL BARD AHL
UFI : QEXN-WANP-VFMV-CS4G
Produktkode : 9357B # 737935BR2
Produkttype : Vaske- og rengøringsmiddel

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden
Vigtigste anvendelseskategori : Forbrugeranvendelse
Funktion eller anvendelseskategori : Fuel additives

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Distributør

SADAPS BARD AHL 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.bardahl.fr

Leverandør

SADAPS BARD AHL 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.bardahl.fr

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]

Aspirationsfare, kategori 1 H304
Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3 H412
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS08

Signalord (CLP) : Fare
Indeholder : Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphtalene;
Faresætninger (CLP) : H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

5 IN 1 CLEANER DIESEL BARD AHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Sikkerhedssætninger (CLP)	: P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 - Opbevares utilgængeligt for børn. P262 - Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. P273 - Undgå udledning til miljøet. P301+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION, læge. P331 - Fremkald IKKE opkastning. P405 - Opbevares under lås. P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.
EUH-sætninger	: EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Børnesikringslukning	: Anvendelig
Tactile warning	: Anvendelig

2.3. Andre farer

Indeholder PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (FR)	CAS nr: 64742-48-9 EC-nummer: 918-481-9 REACH-nr: 01-2119457273-39	50-100	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene; stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (FR)	CAS nr: 64742-94-5 EC-nummer: 918-811-1 REACH-nr: 01-2119463583-34	10-25	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
2-ethylhexyl nitrate stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 27247-96-7 EC-nummer: 248-363-6 REACH-nr: 01-2119539586-27	1-5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Indånding), H332 Aquatic Chronic 2, H411 (M=0) EUH044, EUH066
2-ethylhexan-1-ol stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, GB, IE, IT, LV, PL, RO, SE); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 104-76-7 EC-nummer: 203-234-3 REACH-nr: 01-2119487289-20	<1	Acute Tox. 4 (Indånding), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
naphthalen stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, GB, HU, IE, IT, LV, NL, PL, RO, SE); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 91-20-3 EC-nummer: 202-049-5 EC Index nummer: 601-052-00-2	<1	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 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.

5 IN 1 CLEANER DIESEL BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Førstehjælp efter indånding	: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Tag forurenede tøj af. Vask huden med store mængder vand. Tilmudset 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 være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
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

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

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 opsaml 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".

5 IN 1 CLEANER DIESEL BARD AHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
Hygiejniske foranstaltninger : Tilmudset 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

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9)	
Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
VME (OEL TWA)	1200 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	184 ppm
Norge - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Grænseverdi (OEL TWA) [1]	275 mg/m ³
Grænseverdi (OEL TWA) [2]	50 ppm
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphtalene; (64742-94-5)	
Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
VME (OEL TWA)	100
VME (OEL TWA) [ppm]	17 ppm
2-ethylhexyl nitrate (27247-96-7)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	2-ethylhexan-1-ol
IOEL TWA	5,4 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Østrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
MAK (OEL TWA)	5,4 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	1 ppm

5 IN 1 CLEANER DIESEL BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
MAK (OEL STEL)	10,8 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	2 ppm
Belgien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA	5,4 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA [1]	5,4 mg/m ³
OEL TWA [2]	1 ppm
OEL STEL	10,8 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	2 ppm
Finland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
HTP (OEL TWA) [1]	5,4 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	1 ppm
Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
VME (OEL TWA)	5,4 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
Tyskland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	54 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm
Irland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA [1]	5,4 mg/m ³
OEL TWA [2]	1 ppm
Italien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA	5,4 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
Letland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA	5,4 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
Polen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
NDS (OEL TWA)	5,4 mg/m ³
NDSP (OEL C)	10,8 mg/m ³
Rumænien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA	5,4 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
Spanien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	5,4 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	1 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	110 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	20 ppm

5 IN 1 CLEANER DIESEL BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
Sverige - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
NGV (OEL TWA)	5,4 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
Storbritannien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	5,4 mg/m ³
Norge - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Grænseverdi (OEL TWA) [1]	5,4 mg/m ³
Grænseverdi (OEL TWA) [2]	1 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	54 mg/m ³
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	10 ppm
Schweiz - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
MAK (OEL TWA) [1]	5,4 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	1 ppm
KZGW (OEL STEL)	10,8 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	2 ppm
naphthalen (91-20-3)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	Naphthalene
IOEL TWA	50 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
Bemærkning	(Year of adoption 2010)
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations
Østrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
MAK (OEL TWA)	50 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
Belgien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Naphtalène # Naftaleen
OEL TWA	53 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	80 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	15 ppm
Bemærkning	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.
lovgivningsmæssig henvisning	Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA [1]	50 mg/m ³

5 IN 1 CLEANER DIESEL BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

naphthalen (91-20-3)	
OEL TWA [2]	10 ppm
OEL STEL	100 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Finland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
HTP (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	1 ppm
HTP (OEL STEL)	10 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	2 ppm
Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Naphtalène
VME (OEL TWA)	50 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
Bemærkning	Valeurs recommandées/admises; substance classée cancérogène de catégorie 2
Iovgivningsmæssig henvisning	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Tyskland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	0,4 ppm
Ungarn - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
AK (OEL TWA)	50 mg/m ³
Irland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA [1]	50 mg/m ³
OEL TWA [2]	10 ppm
OEL STEL	75 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	15 ppm
Italien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA	50 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Letland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA	50 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Holland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
TGG-8u (OEL TWA)	50 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	80 mg/m ³
Polen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
NDS (OEL TWA)	20 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	50 mg/m ³
Rumænien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA	50 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	9,5 ppm

5 IN 1 CLEANER DIESEL BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

naphthalen (91-20-3)	
Spanien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	53 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	80 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	15 ppm
Sverige - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
NGV (OEL TWA)	50 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
KTV (OEL STEL)	80 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	15 ppm
Storbritannien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	53 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	10 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	80 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	15 ppm
Schweiz - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
MAK (OEL TWA) [1]	50 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	10 ppm
USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
ACGIH OEL TWA	50 mg/m ³
ACGIH OEL TWA [ppm]	10 ppm

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNEC-værdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller. EN 166

5 IN 1 CLEANER DIESEL BARD AHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af hænder:

Handsker. EN 374

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Der kræves god ventilation af arbejdspladsen

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Udseende	: klar.
Farve	: Gul. brun.
Lugt	: Ingen tilgængelige data
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: > 60 °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	: 0,805 – 0,82 g/cm ³
Opløselighed	: Ingen tilgængelige data
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (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.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

5 IN 1 CLEANER DIESEL BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	4951 mg/m ³ 4 hours

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene; (64742-94-5)

LD50 oral rotte	≈ 6318 mg/kg kropsvægt
LD50, oral	> 10000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kropsvægt
LD50, hud	> 3160 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	> 4688 mg/m ³

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

LD50 oral rotte	2500 mg/kg
LD50 hud kanin	2500 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	1,5 mg/l/4h
LC50 Indånding - Rotte (Dampe)	11 mg/l/4h

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9)

LD50 oral rotte	> 6000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	4 hours

naphthalen (91-20-3)

LD50, oral	490 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LD50, hud	> 2500 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	> 340 mg/m ³

5 IN 1 CLEANER DIESEL BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)	
LD50, oral	720 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
acetic acid, cerium(3+) salt (537-00-8)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
amides, C18-unsatd., N-[3-(dimethylamine)propyl]	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphtalene; (64742-94-5)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
5 IN 1 CLEANER DIESEL BARDAHL	
Viskositet, kinematisk	< 20,5 mm ² /s (40°C)
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9)	
Viskositet, kinematisk	1,3 mm ² /s
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9)	
Viskositet, kinematisk	1,3 mm ² /s

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9)	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	> 1000 mg/l Daphnia Magna
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata
NOEC kronisk, alger	1000 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphtalene; (64742-94-5)	
LC50 - Fisk [1]	2 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	3 mg/l

5 IN 1 CLEANER DIESEL BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene; (64742-94-5)	
EC50 72h - Alger [1]	1 – 3 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC kronisk, fisk	0,44 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox)
NOEC kronisk, skaldyr	0,77 mg/l (Daphnia magna - QSAR Petrotox)
NOEC kronisk, alger	1 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata - OECD 201
2-ethylhexyl nitrate (27247-96-7)	
LC50 - Fisk [1]	28,2 mg/l (Pimephales promelas, 4DY)
LC50 - Fisk [2]	17,1 mg/l (Ide mélanote (Leuciscus idus), 4DY)
EC50 - Andre vandorganismer [1]	> 12,6 mg/l (Cladocère, 2DY)
2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
LC50 - Fisk [1]	28,2 mg/l (Pimephales promelas, 4DY)
LC50 - Fisk [2]	17,1 mg/l (Ide mélanote (Leuciscus idus), 4DY)
EC50 - Skaldyr [1]	1,82 mg/l (48h)
EC50 - Skaldyr [2]	2,72 mg/l (24h)
EC50 - Andre vandorganismer [1]	39 mg/l (Cladocère, 2DY)
EC50 72h - Alger [1]	16,6 mg/l Scenedesmus subspicatus
EC50 72h - Alger [2]	11,5 mg/l Desmodesmus subspicatus
EC50 96h - Alger [1]	1,3 mg/l Skeletonema costatum
NOEC kronisk, fisk	14 mg/l (Ide mélanote (Leuciscus idus), 4DY)
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9)	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	> 1000 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l
naphthalen (91-20-3)	
LC50 - Fisk [2]	≥ 2350 µg/l 48 hours
EC50 - Skaldyr [1]	1,96 mg/l 48 hours
methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)	
LC50 - Fisk [1]	55 mg/l Cyprinodon variegatus
EC50 - Andre vandorganismer [1]	55 mg/l Arcartia tonsa
ErC50 alger	53 mg/l Skeletonema costatum
amides, C18-unsatd., N-[3-(dimethylamine)propyl]	
LC50 - Fisk [1]	0,22 mg/l Poisson - Danio rerio
EC50 - Skaldyr [1]	0,28 mg/l Daphnie - Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 0,96 mg/l Algues - Pseudokirchneriella subcapitata
12.2. Persistens og nedbrydelighed	
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9)	
Bionedbrydning	80 % 28 days

5 IN 1 CLEANER DIESEL BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphtalene; (64742-94-5)	
Bionedbrydning	49,6 % 28 jours
TRADE SECRET	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke let bionedbrydeligt.
2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.
Bionedbrydning	95 % (OECD TG 302 B), 100% (OECD TG 301 C)
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9)	
Bionedbrydning	80 % 28 days
amides, C18-unsatd., N-[3-(dimethylamine)propyl]	
Bionedbrydning	91 %

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

2-ethylhexyl nitrate (27247-96-7)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	5,24
2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	25,35
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	2,9

12.4. Mobilitet i jord

2-ethylhexyl nitrate (27247-96-7)	
Mobilitet i jord	(terre-3,75)
2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
Mobilitet i jord	-1,42

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.

5 IN 1 CLEANER DIESEL BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN-nummer			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r)			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.4. Emballagegruppe			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige			

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke anvendelig

Søfart

Ikke anvendelig

Luftfart

Ikke anvendelig

Jernbane transport

Ikke anvendelig

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

Ikke anvendelig

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

REACH Annex XVII (Restriction List)

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

REACH Annex XIV (Authorisation List)

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

REACH Candidate List (SVHC)

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

5 IN 1 CLEANER DIESEL BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Ozone Regulation (1005/2009)

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1005/2009 af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

Detergent Regulation (648/2004)

Indholdsmærkning	
Komponent	%
alifatiske kulbrinter	≥30%
aromatiske kulbrinter	15-30%

Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af forstadier til sprængstoffer.

Drug Precursors Regulation (273/2004)

Indeholder ingen stoffer underlagt forordning (EF) 273/2004 fra Europaparlamentet og rådet af 11. februar 2004 om fremstilling og markedsføring af visse stoffer, der bruges til illegal fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer.

15.1.2. Nationale regler

Frankrig

Erhvervsbetingede sygdomme	
Kode	Beskrivelse
RG 49	Hudsygdomme forårsaget af alifatiske, alicykliske aminer eller ethanolaminer
RG 65	Ekzematiformede læsioner på grund af allergisk mekanisme
RG 84	Forhold forårsaget af flydende organiske opløsningsmidler til professionel anvendelse: mættede eller umættede alifatiske eller cykliske flydende kulhydrater og blandinger deraf, flydende halogenerede kulhydrater, nitrerede derivater af alifatiske kulhydrater, alkoholer, glycoler, glycolethere, ketoner, aldehyder, alifatiske og cykliske ætere, herunder tetrahydrofuran, estere, dimethylformamid og dimethylacetamin, acetonitril og propionitril, pyridin, dimethylsulfon og dimethylsulfoxid

Tyskland

Employment restrictions	: Overhold begrænsningerne i henhold til Lov om beskyttelse af arbejdende mødre (MuSchG). Overhold begrænsningerne i henhold til Lov om beskyttelse af unge i beskæftigelse (JArbSchG).
Fareklasse for vand (WGK)	: WGK 3, Generelt farligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1).
Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)	: Er ikke omfattet af Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)

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
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Ingen af bestanddelene er opført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Ingen af bestanddelene er opført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Ingen af bestanddelene er opført på listen

Danmark

Bemærkninger vedrørende klassificeringen	: Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.
Danske nationale regler	: 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)

Schweiz

Opbevaringsklasse (LK)	: LK 6.1 - Giftige materialer
------------------------	-------------------------------

5 IN 1 CLEANER DIESEL BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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 (Indånding)	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
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Carc. 2	Carcinogenicitet, kategori 2
EUH044	Eksplodingsfarlig ved opvarmning under indeslutning.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Sol. 2	Brandfarlige faste stoffer, kategori 2
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.
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.
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.
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, narkose

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

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 produktetegnskab.