



MOTOR STOP LAEK BARD AHL

Sikkerhedsdatablad

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

Referencenummer: 1107B

Udgivelsesdato: 27-03-17 Revideret den: 22-03-22 Erstatte version fra: 27-07-20 Version: 2.1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Produkt navn	: MOTOR STOP LAEK BARD AHL
Produkt kode	: 1107B # 737110RR7
Produkt type	: Smøremidler og additiver

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden	
Vigtigste anvendelses kategori	: Forbrugeranvendelse
Funktion eller anvendelses kategori	: Smøremidler og additiver

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]

Akut toksicitet (indånding:damp) Ikke klassificeret

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ikke klassificeret

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]

Signalord (CLP)	: -
Faresætninger (CLP)	: H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 - Opbevares utilgængeligt for børn. P273 - Undgå udledning til miljøet. P280 - Bær beskyttelseshandsker. P301+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION,

MOTOR STOP LAEK BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

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

	læge.
	P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.
EUH-sætninger	: EUH208 - Indeholder Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs, calcium salts. Kan udløse allergisk reaktion.
Børnesikringslukning	: Ikke anvendelig
Tactile warning	: Ikke anvendelig

2.3. Andre farer

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

PUNKT 3: S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffinstof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (FR) (Note L)	CAS nr: 64742-65-0 EC-nummer: 265-169-7 EC Index nummer: 649-474-00-6 REACH-nr: 01-2119471299-27	30-50	Ikke klassificeret
xylene (mixture) 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: 1330-20-7 EC-nummer: 215-535-7 EC Index nummer: 601-022-00-9 REACH-nr: 01-2119488216-32	1-5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Indånding), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
(2-methoxymethylethoxy)propanol stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LV, NL, PL, RO, SE); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 34590-94-8 EC-nummer: 252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60	1-5	Ikke klassificeret
AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, REACTION PRODUCTS WITH 1,3-DIOXOLAN-2-ONE AND SUCCINIC ANHYDRIDE MONOPOLYISOBUTENYL DERIVS.	CAS nr: 147880-09-9 EC-nummer: 604-611-9	<3	Aquatic Chronic 4, H413
Ethylbenzen 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: 100-41-4 EC-nummer: 202-849-4 EC Index nummer: 601-023-00-4 REACH-nr: 01-2119489370-35	<1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Indånding), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts	CAS nr: 722503-68-6 EC-nummer: 682-816-2	<1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413

MOTOR STOP LAEK BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

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

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Toluen 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: 108-88-3 EC-nummer: 203-625-9 EC Index nummer: 601-021-00-3 REACH-nr: 01-2119471310-51	<0.1	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
Phenol, dodecyl-, branched stof der er anført på REACH-kandidatlisten (Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP))	CAS nr: 121158-58-5 EC-nummer: 310-154-3 EC Index nummer: 604-092-00-9 REACH-nr: 01-2119513207-49	<0.1	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Note L: Den harmoniserede klassificering som kræftfremkaldende anvendes, medmindre det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 3 % dimethylsulfoxidekstrakt som målt ved IP 346 («Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method», Institute of Petroleum, London). I så fald udføres der også en klassificering i overensstemmelse med afsnit II i denne forordning for denne fareklasse.

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.
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 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

Ingen tilgængelige oplysninger

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.

MOTOR STOP LAEK BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

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

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 : Opsamle 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

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
IOEL TWA	308 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
Østrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
MAK (OEL TWA)	307 mg/m ³

MOTOR STOP LAEK BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
MAK (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
MAK (OEL STEL)	614 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Belgien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA [1]	309 mg/m ³
OEL TWA [2]	50 ppm
OEL STEL	618 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Finland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
HTP (OEL TWA) [1]	310 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	50 ppm
Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
VME (OEL TWA)	308 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
Tyskland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	310 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	50 ppm
Grækenland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA	600 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	900 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	150 ppm
Ungarn - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
AK (OEL TWA)	308 mg/m ³
CK (OEL STEL)	308 mg/m ³
Irland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA [1]	308 mg/m ³
OEL TWA [2]	50 ppm
Italien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Letland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Holland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
TGG-8u (OEL TWA)	300 mg/m ³

MOTOR STOP LAEK BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	49 ppm
Polen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	280 mg/m ³
Rumænien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Spanien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	308 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm
Sverige - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
NGV (OEL TWA)	300 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	450 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	75 ppm
Storbritannien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	308 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	50 ppm
Schweiz - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
MAK (OEL TWA) [1]	300 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	300 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
ACGIH OEL TWA	600 mg/m ³
ACGIH OEL TWA [ppm]	100 ppm
xylen (mixture) (1330-20-7)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA	221 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Bemærkning	Skin
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Østrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
MAK (OEL TWA)	221 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
MAK (OEL STEL)	442 mg/m ³

MOTOR STOP LAEK BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

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

xylene (mixture) (1330-20-7)	
MAK (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Belgien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Xylène, isomères mixtes, purs # Xyleen, mengsel van isomeren, zuiver
OEL TWA	221 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	442 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 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]	109 mg/m ³
OEL TWA [2]	25 ppm
OEL STEL	218 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	50 ppm
Finland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
HTP (OEL TWA) [1]	220 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	50 ppm
HTP (OEL STEL)	440 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
VME (OEL TWA)	221 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
VLE (OEL C/STEL)	442 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	100 ppm
Tyskland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	440 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	100 ppm
Ungarn - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
AK (OEL TWA)	221 mg/m ³
CK (OEL STEL)	442 mg/m ³
Irland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA [1]	221 mg/m ³
OEL TWA [2]	50 ppm
OEL STEL	442 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 ppm

MOTOR STOP LAEK BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

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

xylen (mixture) (1330-20-7)	
Italien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA	221 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	442 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Letland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA	221 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	442 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Holland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
TGG-8u (OEL TWA)	210 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	442 mg/m ³
Polen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
NDS (OEL TWA)	100 mg/m ³
NDSCh (OEL STEL)	200 mg/m ³
Rumænien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA	221 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	442 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Spanien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	221 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	442 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Sverige - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
NGV (OEL TWA)	221 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	442 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Storbritannien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	220 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	441 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Schweiz - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
MAK (OEL TWA) [1]	435 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	100 ppm

MOTOR STOP LAEK BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

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

xylene (mixture) (1330-20-7)	
KZGW (OEL STEL)	870 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
ACGIH OEL TWA	435 mg/m ³
ACGIH OEL TWA [ppm]	100 ppm
Ethylbenzen (100-41-4)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	Ethylbenzene
IOEL TWA	442 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOEL STEL	884 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	200 ppm
Bemærkning	Skin
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Østrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
MAK (OEL TWA)	440 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	100 ppm
MAK (OEL STEL)	880 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Belgien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA	87 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	551 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	125 ppm
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA [1]	217 mg/m ³
OEL TWA [2]	50 ppm
OEL STEL	434 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Finland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
HTP (OEL TWA) [1]	220 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	50 ppm
HTP (OEL STEL)	880 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Ethylbenzène
VME (OEL TWA)	88,4 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
VLE (OEL C/STEL)	442 mg/m ³

MOTOR STOP LAEK BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

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

Ethylbenzen (100-41-4)	
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	100 ppm
Bemærkning	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée
lovgivningsmæssig henvisning	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487)
Tyskland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	88 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	20 ppm
Ungarn - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
AK (OEL TWA)	442 mg/m ³
CK (OEL STEL)	884 mg/m ³
Irland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA [1]	442 mg/m ³
OEL TWA [2]	100 ppm
OEL STEL	884 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	200 ppm
Italien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA	442 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	884 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	200 ppm
Letland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA	442 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	884 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	200 ppm
Holland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
TGG-8u (OEL TWA)	215 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	430 mg/m ³
Polen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
NDS (OEL TWA)	200 mg/m ³
NDSP (OEL C)	400 mg/m ³
Rumænien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA	442 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	884 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	200 ppm
Spanien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	441 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	100 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	884 mg/m ³

MOTOR STOP LAEK BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

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

Ethylbenzen (100-41-4)	
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Sverige - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
NGV (OEL TWA)	220 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	884 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Storbritannien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	441 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	100 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	552 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	125 ppm
Schweiz - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
MAK (OEL TWA) [1]	435 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	100 ppm
KZGW (OEL STEL)	435 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
ACGIH OEL TWA	435 mg/m ³
ACGIH OEL TWA [ppm]	100 ppm
Toluen (108-88-3)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	Toluene
IOEL TWA	192 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	384 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Bemærkning	Skin
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Østrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
MAK (OEL TWA)	190 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
MAK (OEL STEL)	380
MAK (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Belgien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Toluène # Toluene
OEL TWA	77 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 ppm

MOTOR STOP LAEK BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

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

Toluen (108-88-3)	
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]	94 mg/m ³
OEL TWA [2]	25 ppm
OEL STEL	188 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	50 ppm
Finland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
HTP (OEL TWA) [1]	81 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	25 ppm
HTP (OEL STEL)	380 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Toluène
VME (OEL TWA)	76,8 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
VLE (OEL C/STEL)	384 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	100 ppm
Bemærkning	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée
lovgivningsmæssig henvisning	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487)
Tyskland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	190 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	50 ppm
Ungarn - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
AK (OEL TWA)	190 mg/m ³
CK (OEL STEL)	380 mg/m ³
Irland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA [1]	192 mg/m ³
OEL TWA [2]	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Italien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Letland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA	50 mg/m ³

MOTOR STOP LAEK BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

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

Toluen (108-88-3)	
OEL TWA [ppm]	14 ppm
OEL STEL	150 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	40 ppm
Holland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
TGG-8u (OEL TWA)	150 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	384 mg/m ³
Polen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
NDS (OEL TWA)	100 mg/m ³
NDSCh (OEL STEL)	200 mg/m ³
Rumænien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Spanien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	192 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	384 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Sverige - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
NGV (OEL TWA)	192 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	384 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Storbritannien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	191 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	384 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Schweiz - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
MAK (OEL TWA) [1]	190 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	760 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin- (64742-65-0)	
Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
VME (OEL TWA)	7 (8h)
VME (OEL TWA) [ppm]	5 ppm (8h)
VLE (OEL C/STEL)	14 mg/m ³ (15m)

MOTOR STOP LAEK BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

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

Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin- (64742-65-0)

VLE (OEL C/STEL) [ppm]	10 ppm (15m)
------------------------	--------------

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

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

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	: rød.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data

MOTOR STOP LAEK BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

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

Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: 65 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningsstemperatur	: 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	: 0,88 g/cm ³
Opløselighed	: Ingen tilgængelige data
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: 4,02 – 5,44 mm ² /s (40°C)
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplosive egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplosionsgrænser	: 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.

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.

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg (OECD 401)
LD50 hud kanin	9510 mg/kg (OECD 402)
LC50 Indånding - Rotte	> 1667 mg/l (OECD 403)

Mineral oil

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
-----------------	--------------

MOTOR STOP LAEK BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

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

Mineral oil	
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6)	
LD50 oral rotte	3,4 g/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg OCDE 402 Toxicité cutanée aiguë
xylen (mixture) (1330-20-7)	
LD50 oral rotte	4300 mg/kg
LD50, hud	1100 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	1,5 mg/l/4h
LC50 Indånding - Rotte (Dampe)	11 mg/l/4h
Ethylbenzen (100-41-4)	
LD50 oral rotte	3500 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte (Dampe)	17,2 mg/l/4h
Toluen (108-88-3)	
LD50 oral rotte	5580 mg/kg
LD50 hud kanin	5000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte (Dampe)	28,1 mg/l/4h
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin- (64742-65-0)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	5,53 mg/l/4h
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
xylen (mixture) (1330-20-7)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Toluen (108-88-3)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
xylen (mixture) (1330-20-7)	
NOAEC (indånding, rotte, damp, 90 dage)	4,35 mg/l
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Ethylbenzen (100-41-4)	
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

MOTOR STOP LAEK BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

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

Toluen (108-88-3)	
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret
MOTOR STOP LAEK BARDAHL	
Viskositet, kinematisk	4,02 – 5,44 mm ² /s (40°C)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l (OECD 203 : Poecilia reticulata)
EC50 72h - Alger [1]	> 969 mg/l (OECD 201 : Selenastrum capricornutum)
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6)	
LC50 - Fisk [1]	4,4 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	75 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	240 mg/l Algues - Desmodesmus subspicatus
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9)	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l (méthode OCDE 203)
LC50 - Andre vandorganismer [1]	> 100 mg/l (Crangon crangon)
EC50 - Skaldyr [1]	> 1000 mg/l (OCDE 202)
ErC50 alger	> 500 mg/l (méthode OCDE 201)
NOEC kronisk, alger	> 500 mg/l 96h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OCDE 201)
xylen (mixture) (1330-20-7)	
LC50 - Fisk [1]	2 – 11 mg/l roccus saxatilis
LC50 - Fisk [2]	13,5 mg/l lepomis macrochirus
LC50 - Andre vandorganismer [1]	21 mg/l phimepales promelas
EC50 - Skaldyr [1]	1 – 5 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	3 – 5 mg/l selenastrum sp.
ErC50 alger	4,36 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC kronisk, fisk	> 1,3 mg/l (Onchorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel))
Ethylbenzen (100-41-4)	
LC50 - Fisk [1]	4,2 mg/l Onchorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)
EC50 - Skaldyr [1]	1,8 – 2,4 mg/l daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	5,4 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC kronisk, skaldyr	0,96 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
Toluen (108-88-3)	
LC50 - Fisk [1]	5,5 mg/l Onchorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)
EC50 - Skaldyr [1]	3,78 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

MOTOR STOP LAEK BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

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

Toluen (108-88-3)	
EC50 72h - Alger [1]	134 mg/l (Chlorella vulgaris)
LOEC (kronisk)	2,77 mg/l 40 days onchorhynchus mykiss
NOEC kronisk, fisk	1,39 mg/l 40 days onchorhynchus mykiss
NOEC kronisk, skaldyr	0,74 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
ThOD	2,06 g O ₂ /g stof
BOD (% af ThOD)	0 % ThOD

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9)	
Persistens og nedbrydelighed	Svært bionedbrydeligt.
Bionedbrydning	13,4 % Directive 67/548/CEE, Annex V, C.4.C.

xylen (mixture) (1330-20-7)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.
Bionedbrydning	87,8 % (28 jours - OECD 301F)

Ethylbenzen (100-41-4)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.
Bionedbrydning	70 – 80 % (28 jours - OECD 301E) 100% (6 jours - OECD 301E)

Toluen (108-88-3)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.
Bionedbrydning	80 % (20 jours)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	0,004 (OECD 107)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	< 4

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	4

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	2,2
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	9,5

xylen (mixture) (1330-20-7)	
BCF - Fisk [1]	5,4 – 25,9 Oncorhynchus mykiss (truite)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	2,77 – 3,2
Bioakkumuleringspotentiale	ikke bioakkumulerbart.

Ethylbenzen (100-41-4)	
BCF - Fisk [1]	< 100
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	3,5

MOTOR STOP LAEK BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

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

Toluen (108-88-3)	
BCF - Fisk [1]	90 Leuciscus idus (ide mélanote)
Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)	90
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	2,73 (20 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	ikke bioakkumulerbart.
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin- (64742-65-0)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	> 3

12.4. Mobilitet i jord

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Overfladespænding	68,7 mN/m (OECD 115)
xylen (mixture) (1330-20-7)	
Miljø - jord	uopløselig i vand. Flyder på vand.
Etylbenzen (100-41-4)	
Miljø - jord	uopløselig i vand.
Toluen (108-88-3)	
Overfladespænding	0,0242 mN/m 20°C

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	
Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

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

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN-nummer			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig

MOTOR STOP LAEK BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

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

ADR	IMDG	IATA	RID
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

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

Indeholder et stof på REACH-kandidatlisten: Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 121158-58-5)

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

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.

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

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

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.

Indeholder 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.

Navn	CN-betegnelse	CAS nr	CN-kode	Kategori	Grænseværdi	Bilag
Toluene		108-88-3	2902 30 00	Catégorie 3		Annexe I

MOTOR STOP LAEK BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

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

15.1.2. Nationale regler

Frankrig	
Erhvervsbetingede sygdomme	
Kode	Beskrivelse
RG 4 BIS	Mavetarmsygdomme forårsaget af benzen, toluen, xylener og alle produkter, der indeholder dem
RG 36	Sygdomme forårsaget af olier og fedtstoffer af mineralisk eller syntetisk oprindelse
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 : Phenol, dodecyl-, branched, Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin- er opført på listen

SZW-lijst van mutagene stoffen : Phenol, dodecyl-, branched, Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin- er opført på listen

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

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Phenol, dodecyl-, branched er opført på listen

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : xylen (mixture), Toluene er opført på listen

Danmark

Brandfareklasse : Klasse III-1

En oplagsenhed : 50 liter

Bemærkninger vedrørende klassificeringen : Brandfarlig henhold til det danske Justitsministerium; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

Danske nationale regler : 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 10/12 - Væsker

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
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3

MOTOR STOP LAEK BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

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

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Aquatic Chronic 4	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 4
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
EUH208	Indeholder Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs, calcium salts. Kan udløse allergisk reaktion.
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
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H360F	Kan skade forplantningsevnen.
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.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
Repr. 1B	Reproduktionstoksicitet, kategori 1B
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, kategori 2
Skin Corr. 1C	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1C
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene

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 produktegenskab.