

AIRPRESS 15

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2018-12-04	Tryckdatum: 2020-
3.0	2020-07-13	Datum för det första utfärdandet: 2013-10-28	07-13

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn : AIRPRESS 15

Artikelnr. : 035005

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Smörjolja

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladFöretag : Klüber Lubrication München
Geisenhausenerstr. 7
81379 München
Deutschland
Tel: +49 (0) 89 7876 0
Fax: +49 (0) 89 7876 333
info@klueber.comE-postadress för person som är ansvarig för SDS : mcm@klueber.com
Material Compliance ManagementNationell kontakt : Klüber Lubrication Nordic A/S
Vasagatan 36
111 20 Stockholm
Sweden
+46-8-59098600
Fax: +46-8-59098601
klueber.se@sk.klueber.com**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**Telefonnummer för nödsituationer : 112 - begär giftinformation
+49 89 7876 700 (24 hrs)**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Fara vid aspiration, Kategori 1 H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kom-

AIRPRESS 15

Version 3.0	Revisionsdatum: 2020-07-13	Datum för senaste utfärdandet: 2018-12-04 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-28	Tryckdatum: 2020-07-13
----------------	-------------------------------	---	------------------------

mer ner i luftvägarna.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord :

Fara

Faroangivelser :

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Skyddsangivelser :

Åtgärder:

P301 + P310

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

P331

Framkalla INTE kräkning.

Förvaring:

P405

Förvaras inlåst.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur :

Mineralolja.
Esterolja

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentrations- gränser M-faktor Anmärkningar	Koncentration (% w/w)
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3	Asp. Tox.1; H304	Anmärkning L	>= 30 - < 50

AIRPRESS 15

Version 3.0 Revisionsdatum: 2020-07-13 Datum för senaste utfärdandet: 2018-12-04 Tryckdatum: 2020-07-13
 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-28

	01-2119487077-29-XXXX			
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4 01-2119555270-46-XXXX	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	M-faktor: 1/1	>= 0,1 - < 0,25
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :				
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecifierad	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-XXXX	Ej klassificerad	Anmärkning L	>= 30 - < 50

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid inandning : Uppsök läkare.
 Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.
 Håll patienten varm och i vila.
 Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
 Håll andningsvägarna fria.
 Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.
- Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.
 Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.
 Sök läkarvård omedelbart om irritation utvecklas och kvarstår.
 Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
 Rengör skorna noggrant innan de används på nytt.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 10 minuter.
 Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : För den skadade till frisk luft.
 Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
 Håll andningsvägarna fria.
 Framkalla INTE kräkning.
 Uppsök läkare.
 Skölj munnen med vatten.
 Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

AIRPRESS 15

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2018-12-04	Tryckdatum: 2020-
3.0	2020-07-13	Datum för det första utfärdandet: 2013-10-28	07-13

Aspirationsfara vid nedsväljning - kan komma ner i lungorna och orsaka skada.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Inandning kan orsaka lungödem och lunginflammation.

Risker : Vid förtäring och kräkning, risk för lungödem.
Hälsoskador kan vara fördröjda.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Brand kan orsaka utveckling av:
Koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälso-skadligt.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder : Evakuera personal till säkra platser.
Använd personlig skyddsutrustning.
Säkerställ god ventilation.
Andas inte in ångor och sprutdimma.
Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

AIRPRESS 15

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2018-12-04	Tryckdatum: 2020-
3.0	2020-07-13	Datum för det första utfärdandet: 2013-10-28	07-13

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

- Råd för säker hantering : Andas inte in ångor och sprutdimma.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten.
Undvik att få i ögonen, i mun eller på huden.
Undvik att få på huden eller på kläderna.
Undvik nedsvälning.
Får ej omförpackas.
Återanvänd inte tömd behållare.
Dessa säkerhetsinstruktioner gäller också för tomma förpackningar som fortfarande kan innehålla produktrester.
Ha behållaren stängd när den inte används.
- Åtgärder beträffande hygien : Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Ha behållaren stängd när den inte används. Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler. Förvara i rätt märkta behållare.

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Särskilda instruktioner för hantering krävs ej.

AIRPRESS 15

Version 3.0 Revisionsdatum: 2020-07-13 Datum för senaste utfärdandet: 2018-12-04 Tryckdatum: 2020-07-13
 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-28

den

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	64742-55-8	NGV (Dimma)	1 mg/m ³	SE AFS (2018-02-19)
		KGV (Dimma)	3 mg/m ³	SE AFS (2018-02-19)
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad	64742-54-7	NGV (Dimma)	1 mg/m ³	SE AFS (2018-02-19)
		KGV (Dimma)	3 mg/m ³	SE AFS (2018-02-19)
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	5,6 mg/m ³
Reaction mass of p-t-butylphenyldiphenyl phosphate and bis(p-t-butylphenyl) phenyl phosphate	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,03 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	0,2 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,056 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Hud	Långtids - lokala effekter	0,001 mg/cm ²
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	3,5 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	0,5 mg/kg

AIRPRESS 15

Version 3.0 Revisionsdatum: 2020-07-13 Datum för senaste utfärdandet: 2018-12-04 Tryckdatum: 2020-07-13
 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-28

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad	Oralt	9,33 mg/kg
Reaction mass of p-t-butylphenyldiphenyl phosphate and bis(p-t-butylphenyl) phenyl phosphate	Sötvatten	0,000116 mg/l
	Havsvatten	0,000012 mg/l
	Mikrobiologisk aktivitet i avloppsreningsverk	1 mg/l
	Sötvattenssediment	0,51 mg/kg
	Havssediment	0,051 mg/kg
	Jord	0,118 mg/kg
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	Sötvatten	0,199 µg/l
	Havsvatten	0,02 µg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	1,99 µg/l
	Mikrobiologisk aktivitet i avloppsreningsverk	0,17 mg/l
	Sötvattenssediment	0,0996 mg/kg
	Havssediment	0,00996 mg/kg
	Jord	0,04769 mg/kg
	Oralt	8,33 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Hantera endast i utrymme försett med lokalt utsug (eller annat tillfredsställande utsug).

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd

Handskydd

Material : Nitrilgummi
 Genombrottsid : > 10 Min.
 Skyddsindex : Klass 1

Anmärkning : Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar. Genombrottsiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför beträffas för varje fall.
 De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.

Andningsskydd : Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.

Filter typ : Filter typ A-P

Skyddsåtgärder : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.

AIRPRESS 15

Version 3.0	Revisionsdatum: 2020-07-13	Datum för senaste utfärdandet: 2018-12-04 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-28	Tryckdatum: 2020-07-13
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	:	vätska
Färg	:	gul
Lukt	:	karakteristisk
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Ingen tillgänglig data
Smält- punkt/smältpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	$\geq 140\text{ °C}$ Metod: ISO 2592, öppen kopp
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Inte tillämpligt
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	$< 0,1\text{ hPa}$ (20 °C)
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	0,85 gr/cm ³ (20 °C)
Bulkdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	olöslig
Löslighet i andra lös-	:	Ingen tillgänglig data

AIRPRESS 15

Version 3.0	Revisionsdatum: 2020-07-13	Datum för senaste utfärdandet: 2018-12-04 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-28	Tryckdatum: 2020-07-13
----------------	-------------------------------	---	------------------------

ningsmedel

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur : Ingen tillgänglig data

Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ingen tillgänglig data

Viskositet, kinematisk : 16 mm²/s (40 °C)

Explosiva egenskaper : Ej explosiv

Oxiderande egenskaper : Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Sublimeringspunkt : Ingen tillgänglig data

Självantändning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Inga särskilda risker som behöver nämnas.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Inga speciellt nämnda förhållanden.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Inga material behöver speciellt nämnas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AIRPRESS 15

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2018-12-04	Tryckdatum: 2020-
3.0	2020-07-13	Datum för det första utfärdandet: 2013-10-28	07-13

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet****Produkt:**

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Informationen saknas.

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Informationen saknas.

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Informationen saknas.

Beståndsdelar:**destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska:**Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 420Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,53 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402**Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:**Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
GLP: jaAkut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,53 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitetAkut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

AIRPRESS 15

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2018-12-04	Tryckdatum: 2020-
3.0	2020-07-13	Datum för det första utfärdandet: 2013-10-28	07-13

Frätande/irriterande på huden**Produkt:**

Anmärkning : Informationen saknas.

Beståndsdelar:**destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska:**

Bedömning	: Ingen hudirritation
Resultat	: Ingen hudirritation

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:

Arter	: Kanin
Bedömning	: Ingen hudirritation
Resultat	: Ingen hudirritation

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Arter	: Kanin
Bedömning	: Ingen hudirritation
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	: Ingen hudirritation
GLP	: ja

Allvarlig ögonskada/ögonirritation**Produkt:**

Anmärkning : Informationen saknas.

Beståndsdelar:**destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska:**

Bedömning	: Ingen ögonirritation
Resultat	: Ingen ögonirritation

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:

Arter	: Kanin
Bedömning	: Ingen ögonirritation
Metod	: Draize-test
Resultat	: Ingen ögonirritation

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Arter	: Kanin
Bedömning	: Ingen ögonirritation
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	: Ingen ögonirritation
GLP	: ja

AIRPRESS 15

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet:	Tryckdatum:
3.0	2020-07-13	2018-12-04 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-28	2020-07-13

Luftvägs-/hudsensibilisering**Produkt:**

Anmärkning : Informationen saknas.

Beståndsdelar:**destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska:**

Bedömning	: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Resultat	: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:

Arter	: Människor
Bedömning	: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Resultat	: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Arter	: Marsvin
Bedömning	: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
GLP	: ja

Mutagenitet i könsceller**Produkt:**

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska:**

Mutagenitet i könsceller-	: Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena
Bedömning	effekter.

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:

Genotoxicitet in vitro	: Testtyp: Ames' test Resultat: Negativ Anmärkning: In vitrotester visade inte mutagena effekter
------------------------	--

Genotoxicitet in vivo	: Testtyp: In vivo mikrokärntest Resultat: Negativ
-----------------------	---

Mutagenitet i könsceller-	: Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena
Bedömning	effekter.

AIRPRESS 15

Version 3.0	Revisionsdatum: 2020-07-13	Datum för senaste utfärdandet: 2018-12-04 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-28	Tryckdatum: 2020-07-13
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Cancerogenitet**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska:**

Cancerogenitet - Bedömning : Ej klassificerbar som humancarcinogen.

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Cancerogenitet - Bedömning : Ej klassificerbar som humancarcinogen.

Reproduktionstoxicitet**Produkt:**

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska:**Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet
Ingen reproduktionstoxicitet**2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:**

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**Beståndsdelar:****destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska:**

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, enkel exponering.

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, enkel exponering.

AIRPRESS 15

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2018-12-04	Tryckdatum: 2020-
3.0	2020-07-13	Datum för det första utfärdandet: 2013-10-28	07-13

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering**Beståndsdelar:****destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska:**

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, upprepad exponering.

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, upprepad exponering.

Toxicitet vid upprepad dosering**Produkt:**

Anmärkning : Informationen saknas.

Beståndsdelar:**destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska:**

Toxicitet vid upprepad dosering - Bedömning : Upprepad eller långvarig exponering kan ge hudirritation och hudinflammationer på grund av produktens avfettande egenskaper.

Aspirationstoxicitet**Produkt:**

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Beståndsdelar:**destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska:**

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

Ytterligare information**Produkt:**

Anmärkning : Informationen är grundad på data från komponenterna och på toxikologin för liknande produkter.

AIRPRESS 15

Version 3.0	Revisionsdatum: 2020-07-13	Datum för senaste utfärdandet: 2018-12-04 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-28	Tryckdatum: 2020-07-13
----------------	-------------------------------	---	------------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Produkt:**

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för alger/vattenväxter : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för mikroorganismer : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska:**

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 10 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Testtyp: Reproduktionstest
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 0,57 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,61 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 0,4 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: Förordning (EG) nr 440/2008, bilaga, C.3

AIRPRESS 15

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet:	Tryckdatum:
3.0	2020-07-13	2018-12-04 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-28	2020-07-13

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,316 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: Immobilisering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 10 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Testtyp: halvstatistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
GLP: ja

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Produkt:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Fysikalisk/kemisk eliminerbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Delvis bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 31,13 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob

AIRPRESS 15

Version 3.0	Revisionsdatum: 2020-07-13	Datum för senaste utfärdandet: 2018-12-04 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-28	Tryckdatum: 2020-07-13
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Inokulum: aktivt slam
Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: 4,5 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 C

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Inokulum: aktivt slam
Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: 3 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B
GLP: ja

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Produkt:**

Bioackumulering : Anmärkning: Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).
Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

Beståndsdelar:**2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:**

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 598,4

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 5,1

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: > 2

12.4 Rörlighet i jord**Produkt:**

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i

AIRPRESS 15

Version 3.0	Revisionsdatum: 2020-07-13	Datum för senaste utfärdandet: 2018-12-04 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-28	Tryckdatum: 2020-07-13
----------------	-------------------------------	---	------------------------

halter av 0,1% eller högre..

Beståndsdelar:**destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska:**

Bedömning : Ej klassificerat PBT-ämne. Ej klassificerat vPvB-ämne.

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:

Bedömning : Ej klassificerat PBT-ämne. Ej klassificerat vPvB-ämne.

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Bedömning : Ej klassificerat vPvB-ämne. Ej klassificerat PBT-ämne.

12.6 Andra skadliga effekter**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Inga ekologiska uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Avyttra ej tillsammans med hushållsavfallet.
Händertas som farligt avfall i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.

Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

Förorenad förpackning : Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten.
Avyttra avfallsprodukter och använda behållare i enlighet med lokala bestämmelser.

Följande avfallskoder är endast förslag:

Avfallskod : icke använd produkt
13 02 05*, Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor
13 02 08, Andra motor-, transmissions- och smörjoljor

icke rengjorda förpackningar
15 01 10, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AIRPRESS 15

Version 3.0	Revisionsdatum: 2020-07-13	Datum för senaste utfärdandet: 2018-12-04 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-28	Tryckdatum: 2020-07-13
----------------	-------------------------------	---	------------------------

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer**

ADR	:	Ej reglerad som farligt gods
IMDG	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA	:	Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	:	Ej reglerad som farligt gods
IMDG	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA	:	Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

ADR	:	Ej reglerad som farligt gods
IMDG	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA	:	Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	:	Ej reglerad som farligt gods
IMDG	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA (Frakt)	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA (Passagerare)	:	Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

ADR	:	Ej reglerad som farligt gods
IMDG	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA (Passagerare)	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA (Frakt)	:	Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Anmärkning : Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	:	Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel
---	---	---

AIRPRESS 15

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2018-12-04	Tryckdatum: 2020-
3.0	2020-07-13	Datum för det första utfärdandet: 2013-10-28	07-13

- REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : 57).
Inte tillämpligt
- Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt
- Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt
- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt
- REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:
Nummer på lista 3
- Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.
34
Petroleumprodukter och alternativa bränslen a) Bensin och nafta b) Fotogen (inklusive flygbränslen) c) Gasoljor (inklusive dieselbränslen, lätta eldningsoljor och blandkomponenter för gasoljor) d) Tunga eldningsoljor e) Alternativa bränslen med samma användningsändamål och liknande egenskaper i fråga om brand- och miljöfarlighet som de produkter som avses i punkterna a–d
- Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Inte tillämpligt

Andra föreskrifter:

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), föreskrifter - Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

AIRPRESS 15

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2018-12-04	Tryckdatum: 2020-
3.0	2020-07-13	Datum för det första utfärdandet: 2013-10-28	07-13

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H304	:	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H400	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Anmärkning L	:	Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan visas att det innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346 som fastställts av Institute of Petroleum i London (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner - indexeringsmetod för extraktion av dimetyl sulfoxid). Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.
SE AFS	:	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV	:	Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	:	Kortidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar

AIRPRESS 15

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet:	Tryckdatum:
3.0	2020-07-13	2018-12-04 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-28	2020-07-13

avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information**Blandningens klassificering:****Klassificeringsförfarande:****Asp. Tox. 1****H304****Baserat på produktdata eller bedömning**

Detta säkerhetsdatablad gäller endast för förpackade och märkta varor i original. Innehållet i informationen får ej kopieras eller ändras utan vårt uttryckliga skriftliga tillstånd. All vidarebefordran av detta dokument är endast tillåten i den omfattning som lagen kräver. Ytterligare spridning av säkerhetsdatabladet, särskilt offentlig (t.ex. som ett dokument för nedladdning från Internet), är inte tillåten utan vårt uttryckliga skriftliga tillstånd. Vi tillhandahåller korrigerade säkerhetsdatablad åt våra kunder i enlighet med rättsliga bestämmelser. Det är kundens ansvar att vidarebefordra säkerhetsdatablad och ev. ändringar av dessa till sina egna kunder, medarbetare och andra användare av produkten. Vi garanterar inte att säkerhetsdatablad som användare erhåller från tredje parter är aktuella. All information och alla anvisningar i detta säkerhetsdatablad är skriven efter bästa förmåga med hänsyn till den information som fanns vid tillverkningstillfället. Uppgifterna ska beskriva produkten med hänsyn till de nödvändiga säkerhetsåtgärderna, uppgifterna är ingen försäkran om egenskaper eller garanti för produktens lämplighet i enskilda fall och har ingen grund för ett avtalsenligt rättsförhållande. Förekomsten av ett säkerhetsdatablad i ett visst land innebär inte nödvändigtvis att import eller användning i detta land är laglig. Om du har några frågor är du välkommen att kontakta din ansvariga försäljningskontakt eller auktoriserade handelspartner.