

BENSINTILLSATS

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Version	5
Utgivningsdatum	3/6/2019 11:03:22 AM

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	BENSINTILLSATS
Artikelnr.	36674

Innehåller:	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater. Solventnafta (petroleum), tung aromatisk
-------------	--

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

Användningsområde	Bränsletillsatser, andra
-------------------	--------------------------

Användning som det avråds från	Inga kända
--------------------------------	------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	BILTEMA SWEDEN AB
Postadress	Garnisonsgatan 26, 2nd FL
Postnr.	SE-254 66
Postort	Helsingborg
Land	Sverige
Telefon	+46 77 520 00 00
E-post	kundservice@biltema.com
Webbadress	www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation. I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700.
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 12/72/2008 [CLP/GHS]	Aquatic Chronic 1, Asp. tox. 1; EUH 066, EUH 208.AB, H304, H410
--	--

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Fara

Faroangivelser

EUH 066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH 208.AB

Innehåller Etylendiamin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

H304

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

H410

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P301+P310

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P331

Framkalla INTE kräkning.

P391

Samla upp spill.

P405

Förvaras inlåst.

P501A

Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

2.3 Andra faror

Beskrivning av risk

AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
------	---------------	----------------	----------

1,2,4-Trimetylbenzen	CAS-nr 95-63-6 EG-nr 202-436-9 Indexnummer 601-043-00-3	H226, H315, H319, H332, H335, H411, Acute tox. 4, Aquatic Chronic 2, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, Org. Perox. EF, Skin Irrit. 2, STOT SE 3,	<0,5%
1,3,5-Trimetylbenzen	CAS-nr 108-67-8 EG-nr 203-604-4 Indexnummer 601-025-00-5	H226, H335, H411, Aquatic Chronic 2, Flam. Liq. 3, STOT SE 3,	<0,5%
Kumen	CAS-nr 98-82-8 EG-nr 202-704-5 Indexnummer 601-024-00-X	H226, H304, H335, H411, Aquatic Chronic 2, Asp. tox. 1, Flam. Liq. 3, STOT SE 3,	<0,5%
Kolväten C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater (<0,1% bensen)	CAS-nr 64742-48-9 EG-nr 918-481-9	EUH 066, H304, Asp. tox. 1,	80-90%
Etylendiamin	CAS-nr 107-15-3 EG-nr 203-468-6 Indexnummer 612-006-00-6	H226, H302, H312, H314, H317, H334, Acute tox. 4, Flam. Liq. 3, Resp. Sens. 1, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1,	<0,5%
Naftalen	CAS-nr 91-20-3 EG-nr 202-049-5 Indexnummer 601-052-00-2	H302, H351, H400, H410, Acute tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Carc. 2,	<0,5%
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk	CAS-nr 64742-94-5 EG-nr 265-198-5 Indexnummer 649-424-00-3 Reach-nr: 01-2119463588-24	H304, Asp. tox. 1,	<5%
2-Etylhexanol	CAS-nr 104-76-7 EG-nr 203-234-3 Reach-nr: 01-2119487289-20	H315, H319, H332, H335, Acute tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3,	<1%
Alkylfenol		H315, Skin Irrit. 2,	2-3,5%

Kolumnrubriker	CAS-nr = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står med i ämneslistan måste översättas om det går). Innehållet angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vikt%, vol%
Ämneskommentarer	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Ge aldrig vätska och framkalla ej kräkning hos person som är medvetslös eller har kramp. Håll varm och på en lugn plats. Kontakta läkare om symptom uppstår. Medtag säkerhetsdatablad.
Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft.
Hudkontakt	Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING om den skadade har svalt en petroleumbaserad produkt. Risk för aspiration och kemisk lunginflammation. Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Inte relevant. Ingen rekommendation ges.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Aspiration till lungorna vid kräkning eller förtäring kan förorsaka kemisk lunginflammation.
Allmänt	Svårighetsgraden av de beskrivna symptom varierar beroende av koncentrationen och exponeringstid. OBS! Skadorna kan vara fördröjda. Håll den skadade under observation. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Inandning	Höga halter eller långvarig exponering kan ge huvudvärk/yrsel, verka bedövande och på annat sätt påverka centrala nervsystemet. Inandning kan ge irritation i andningsorganen.
Hudkontakt	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Ögonkontakt	Stänk och ånga kan ge irritation och sveda i ögonen.
Förtäring	Förtäring av stora mängder kan ge buksmärtor, kväljningar och diarré. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Kroniska effekter	Farligt; kan ge lungskador vid förtäring

Fara vid aspiration	Aspiration till lungorna kan orsaka kemisk lunginflammation. Kemisk lunginflammation kan uppstå upp till ett dygn efter förtäring, eller om maginnehållet kommer ner i lungorna vid kräkning.
Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Kommentarer	Toxikologiska data finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattendimma, CO2, skum, pulver. Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte direkt riktad vattenstråle/ högtryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ej brandfarligt. Bildar explosiva gasblandningar med luft och syrgas.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand avges kolmonoxid och koldioxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyles med vatten.
Personlig skyddsutrustning	Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning.
Annan information	Undvik inandning av rökgaser. Låt ej släckvatten eller spill rinna ut i avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Rökning förbjuden. Undvik inandning av ånga/dimma.
-------------------	--

Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Farliga förbränningsprodukter	Inga kända

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd. Se punkt 8
Åtgärder vid nödsituationer	Iakttag normal försiktighet.

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
-----------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Vid spill som medför risk för miljökada, kontakta ansvarig myndighet.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring	Blanda kemikalien med ett inert material (sand, vermikulit etc) och samla upp i lämpliga behållare. Efter rengöring kan mindre rester spolas bort med vatten. Lämnas till avfallshantering.
Inneslutning	Valla in och samla upp.
Sanering	Spola rent med mycket vatten.
Övriga upplysningar	Ingen information tillgänglig

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se punkt 8 Se avsnitt 13
-------------------	---------------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med huden och ögonen. Iakttag försiktighet vid all kemikaliehantering. All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme. Undvik inandning av ånga/dimma.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand

	Produkten får ej användas i närheten av öppen eld eller andra antändningskällor.
Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler	Sörj för god ventilation.
Åtgärder för att skydda miljön	Hanteras så att risken för spill minimeras.
Råd om allmän arbetshygien	Vid hantering av produkten ska god arbetshygien alltid iakttas. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras i originalemballaget, svalt och torrt i välventilerat utrymme.
Speciella egenskaper och risker	Produkten avskiljs från antändningskällor.
Annan information	Rökning, öppen eld och andra antändningskällor i närheten av produkten är förbjudet.
Förhållanden som skall undvikas	Produkten avskiljs från antändningskällor. Förvaras ej i direkt solljus.
Tekniska åtgärder och förvaring	Sörj för god ventilation.
Kompatibla förpackningar	Förvaras i originalförpackning.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Lagringstemperatur 5-25 °C.
Råd angående samlagring	Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Ytterligare information om lagringsförhållanden	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten.
------------------------------	--

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Andningsskydd skall användas när halten luftföroreningar överstiger hygieniskt gränsvärde.
Rekommenderade övervakningsförfaranden	Inga specifika rekommendationer.

Exponeringskontroll

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Oljedimma, inkl. oljerök	CAS-nr	3 KTV mg/m ³	1990
	EG-nr	1 NGV mg/m ³	
	Indexnummer		
1,2,4-Trimetylbenzen	CAS-nr 95-63-6	170 KTV mg/m ³	1989
	EG-nr 202-436-9	35 KTV ppm	
	Indexnummer 601-043-00-3	120 NGV mg/m ³ 25 NGV ppm	
1,3,5-Trimetylbenzen	CAS-nr 108-67-8	170 KTV mg/m ³	1989
	EG-nr 203-604-4	35 KTV ppm	
	Indexnummer 601-025-00-5	120 NGV mg/m ³ 25 NGV ppm	
Kumen	CAS-nr 98-82-8	170 KTV mg/m ³	1984
	EG-nr 202-704-5	35 KTV ppm	
	Indexnummer 601-024-00-X	120 NGV mg/m ³ 25 NGV ppm	
Etylendiamin	CAS-nr 107-15-3	35 KTV mg/m ³	1978
	EG-nr 203-468-6	15 KTV ppm	
	Indexnummer 612-006-00-6	25 NGV mg/m ³ 10 NGV ppm	
Naftalen	CAS-nr 91-20-3	80 KTV mg/m ³	2000
	EG-nr 202-049-5	15 KTV ppm	
	Indexnummer 601-052-00-2	50 NGV mg/m ³ 10 NGV ppm	

Gränsvärden

Biologiska gränsvärden

DNEL / PNEC

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tillämplig miljöexponeringskontroll

8.2 Begränsning av exponeringen



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Vid risk för direktkontakt eller stänk skall ögonskydd användas.
-----------	---

Hudskydd

Handskydd	Använd skyddshandskar. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA).
Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

Andningsskydd

Andningsskydd	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd gasfilter: A2 (EN141)
---------------	--

Termisk fara

Annan information	Ingen information tillgänglig
-------------------	-------------------------------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Lukt	Bensin
Färg	Brunaktig.
Beskrivning av lösningsförmåga	Ej löslig i vatten. Löslig i aromatiska kolväten.
Relativ densitet	0,82g/cm ³
Bulktäthet	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	>150°C
pH (leverans)	Ingen information tillgänglig
pH (vattenlösning)	Ingen information tillgänglig

Flampunkt	>61°C (closed cup)
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Explosionsgräns	Ingen information tillgänglig
Termisk tändtemperatur	>200°C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	log Pow: -
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ämne 1,2,4-Trimetylbenzen log Pow: 4,09 Ämne 1,3,5-Trimetylbenzen log Pow: 3,81 Ämne Kumen log Pow: 3,66 Ämne Etylendiamin log Pow: 0,05 Ämne Naftalen log Pow: 3,4-3,7 Ämne 2-Etylhexanol log Pow: 3,1
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	Ingen information tillgänglig
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	<7 cSt
Sönderfallstemperatur	>100°C
VOC	Ingen information tillgänglig
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig
Övre/Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända
10.2 Kemisk stabilitet	
Stabilitet	Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.
10.3 Risk för farliga reaktioner	
Risk för farliga reaktioner	Inga förhållanden är kända som kan resultera i att en farlig situation uppstår.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	
Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme
10.5 Oförenliga material	
Material som skall undvikas	Undvik kontakt med starka syror/baser och oxidationsmedel.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	
Farliga sönderdelningsprodukter	Vid exponering för höga temperaturer kan hälsofarliga nedbrytningsprodukter som kolmonoxid, koldioxid, rök och kväveoxider bildas.
Annan information	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Toxikologisk information

Ämne	Oljedimma, inkl. oljerök
Ämne	1,2,4-Trimetylbenzen
LD50 Oral	Värde 5000 mg/kg Försöksdjurart råtta
LC50 inandning	Värde 18 mg/l Försöksdjurart råtta
Ämne	1,3,5-Trimetylbenzen
LD50 Oral	Värde 8600 mg/kg Försöksdjurart råtta
LC50 inandning	Värde 24 mg/l Försöksdjurart råtta
Ämne	Kumen
LD50 Oral	Värde 1400 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde 10600 mg/kg Försöksdjurart Kanin

LC50 inandning	Värde 40 mg/l Försöksdjurart Råtta Varaktighet 4h
Ämne	Kolväten C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater (<0,1% bensen)
Ämne	Etylendiamin
LD50 Oral	Värde 1160mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde 650 mg/kg Försöksdjurart Kanin
Ämne	Naftalen
LD50 Oral	Värde 490 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde >2500 mg/kg Försöksdjurart Råtta
Ämne	Solventnafta (petroleum), tung aromatisk
LD50 Oral	Värde 7050 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde >3160 mg/kg Försöksdjurart Kanin
LC50 inandning	Värde >0,17 mg/l Försöksdjurart Råtta Varaktighet 4h
Ämne	2-Etylhexanol
LD50 Oral	Värde 1480 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde 1970 mg/kg Försöksdjurart Kanin
LC50 inandning	Värde >0,89<5,3 mg/l Försöksdjurart Råtta Varaktighet 4H
Ämne	Alkylfenol

Toxikologiska data från ämnen

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Svårighetsgraden av de beskrivna symptom varierar beroende av koncentrationen och exponeringstid. OBS! Skadorna kan vara fördröjda. Håll den skadade under observation. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Inandning	Höga halter eller långvarig exponering kan ge huvudvärk/yrsel, verka bedövande och på annat sätt påverka centrala nervsystemet. Inandning kan ge irritation i andningsorganen.
Hudkontakt	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Ögonkontakt	Stänk och ånga kan ge irritation och sveda i ögonen.
Förtäring	Förtäring av stora mängder kan ge buksmärtor, kväljningar och diarré. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Kroniska effekter	Farligt; kan ge lungskador vid förtäring
Fara vid aspiration	Aspiration till lungorna kan orsaka kemisk lunginflammation. Kemisk lunginflammation kan uppstå upp till ett dygn efter förtäring, eller om maginnehållet kommer ner i lungorna vid kräkning.
Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Kommentarer	Toxikologiska data finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
Akut toxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller	Produkten är inte klassificerad som mutagen.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Sannolika exponeringsvägar	Ögon, hud och inandning
Interaktiva effekter	Inga kända

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Ekotoxikologisk information

Ämne	Oljedimma, inkl. oljerök
Ämne	1,2,4-Trimetylbenzen
Akut vattenlevande fisk	Värde 7,72 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Pimephales promelas Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde 1,0 mg/l Testmetod IC50 Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 3,6 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h
Ämne	1,3,5-Trimetylbenzen
Akut vattenlevande fisk	Värde 12,5 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Carassius auratus Varaktighet 96h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 4,3 mg/l Testmetod EC50 Varaktighet 48h
Ämne	Kumen
Akut vattenlevande fisk	Värde 1,55 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Oncorhynchus mykiss Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde 2,6 mg/l Testmetod IC50 Algart Selenastrum capricornutum Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 0,6 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h
Ämne	Kolväten C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater (<0,1% bensen)
Ämne	Etylendiamin

Akut vattenlevande fisk	Värde 115,5 mg/l
	Testmetod LC50
	Fiskarter Pimephales promelas
	Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde 0,08 mg/l
	Testmetod IC50
	Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 0,88 mg/l
	Testmetod EC50
	Daphnia art Daphnia magna
	Varaktighet 48h

Ämne	Naftalen
Akut vattenlevande fisk	Värde 0,11 mg/l
	Testmetod LC50
	Fiskarter Oncorhynchus mykiss
	Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde 0,0001 mg/l
	Testmetod IC50
	Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 2,16 mg/l
	Testmetod EC50
	Daphnia art Daphnia magna
	Varaktighet 48h

Ämne	Solventnafta (petroleum), tung aromatisk
Akut vattenlevande fisk	Värde 2,34 mg/l
	Testmetod LC50
	Fiskarter Oncorhynchus mykiss
	Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde 2,5 mg/l
	Testmetod IC50
	Algart Skeletonema costatum
	Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 0,95 mg/l
	Testmetod EC50
	Daphnia art Daphnia magna
	Varaktighet 48h

Ämne	2-Etylhexanol
------	---------------

Akut vattenlevande fisk	Värde 28,2 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Oncorhynchus mykiss Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde 11,5 mg/l Testmetod IC50 Algart Scenedesmus subspicatus Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 39 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h
Ämne	Alkylfenol

Toxikologiska data från ämnen

Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller sjöar. Farligt för miljön vid utsläpp i vattendrag.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Värde
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulerbart.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Ämne 1,2,4-Trimetylbenzen
	Värde 275
	Ämne 1,3,5-Trimetylbenzen
	Värde 125
	Ämne Kumen
	Värde 35,5
	Ämne Naftalen
	Värde 81-567
	Ämne Solventnafta (petroleum), tung aromatisk
	Värde 159
	Ämne 2-Etylhexanol
	Värde 27

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten är inte vattenlöslig och förväntas därför ha låg rörlighet i mark.
-----------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT Bedömningsresultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /Anmärkning	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
-------------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

EWC-kod	EWC: 13 08 99* Annat avfall än det som anges i 13 01–13 08 02.
---------	---

Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.
Annan information	Får ej deponeras i naturen.
	Produkten bör ej släppas ut i avlopp.
	Lämnas för destruktions enligt lokala föreskrifter.
	Får ej blandas med hushållsavfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR	3082
RID	3082
IMDG	3082
ICAO/IATA	3082

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta)
RID	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light)
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light)

14.3 Faroklass för transport

ADR	9
RID	9
IMDG	9
ICAO/IATA	9

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljöfaror

IMDG Marine pollutant	Ja
Miljöfarligt	Ja

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

EG-nr.

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EG-direktiv	EG 1272/2008 Europaparlamentets och rådets förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP) EG 1907/2006 Europaparlamentets och rådets förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, REACH
-------------	---

Referenser (lagar/förordningar)	SFS 2011:927 Avfallsförordning KIFS 2005:7 Föreskrift om klassificering och märkning av kemiska produkter SFS 1998:808 Miljöbalken TSFS 2015:66 Transportstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om transport till sjöss av förpackat farligt gods (IMDG-koden) AFS 2015:7 Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna MSBFS 2016:8 Föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S) MSBFS 2016:9 Föreskrifter om transport av farligt gods på järnväg (RID-S)
A-nr:	504252-8

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

MAL grupp(DK)	
Förkortningar och akronymer	H: Ämnet kan lätt upptas genom huden. R: Ämnet är reproduktionsstörande. B: Ämnet kan orsaka hörselskada. C: Ämnet är cancerframkallande. M: Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. S: Ämnet är sensibiliserande. V: Vägledande korttidsgränsvärde. NGV: Nivågränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en arbetsdag, normalt 8 timmar. Nivågränsvärde är bindande och får inte överskridas. KTV: Korttidsgränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter. För ammoniak, monoisocyanater och diisocyanater gäller referensperioden 5 minuter. Korttidsgränsvärden kan vara vindande eller vägledande. Bindande korttidsgränsvärden får inte överskridas. Vägledande korttidsgränsvärden är märkta med V och ska användas som ett rekommenderat högsta värde.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aquatic Chronic 1, Asp. tox. 1; EUH 066, EUH 208.AB, H304, H410

Lista över relevanta
Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2
och 3)

EUH 066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

H302

Skadligt vid förtäring.

H304

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

H312

Skadligt vid hudkontakt.

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315

Irriterar huden.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332

Skadligt vid inandning.

H334

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H335

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H351

Misstänks kunna orsaka cancer.

H400

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig

Ansvarig för säkerhetsdatablad	BILTEMA SWEDEN AB
Ändringar jämfört med den tidigare versionen	Avsnitt 1 Avsnitt 4 Avsnitt 11
Informationskällor	leverantörens säkerhetsdatablad http://www.prevent.se/
Utbildningsråd	Ingen information tillgänglig
Förfarande som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 (CLP)	Beräkningsmetod Baserat på testdata