



I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

SÄKERHETS DATABLAD

Utarbetad: 29-11-2017

SDS version: 1.1

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Diesel

Produkt-nr.: 1089756

Cas nr.: -

EF-nr.: 931-250-7

REACH reg.nr.: 01-2119480137-38- 0000

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

Produkt användning: PC13 - Dieselbränsle.

Använd som en intermediär, Industriell

Bränsledistribution, Industriell

Blandning och ompaketering av diesel, Industriell

Användning i beläggningar, Industriell

Användning i beläggningar, Professionell

Användning som bränsle, Industriell

Användning som bränsle, Professionell

Användning som bränsle, Konsument

Använd som funktionella vätskor, Industriell

Användning i väg och byggnadsarbeten, Professionell

Beredning och användning av sprängämnen, Professionell

Användningar som det avråds från: Får endast användas som beskrivits ovan, andra användningsområden måste göras i samråd med leverantören.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn och adress:

INGO/ Circle K Sverige AB

110 17 Stockholm

Tel: (+46) 020-788 008

www.ingo.se

Kontaktperson och mail:

labsju@circlekeurope.com

Säkerhetsdatabladet är förberedda och valideret av:

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsult: DH

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen 112.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP (1272/2008): Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411.
Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

2.1.2.

Fysikaliska och kemiska farer: -

Hälsoeffekt: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Långvarig eller upprepad hudkontakt kan leda till rodnad, klåda, irritation och eksem/sprickbildningar.

2.2. Märkningsuppgifter



Signalord:

Fara

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 - Irriterar huden.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

P261 - Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.

P273 - Undvik utsläpp till miljön.

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+P310+P331 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Framkalla INTE kräkning.

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala bestämmelser.

2.3 Andra faror

Ämnet uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

Annan märkning:

Långvarig eller upprepad kontakt med produkten kan Irritera huden.

Annat

Innehåller MK1 diesel.



I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1./3.2. Ämnen/Blandningar

Endast komponenter innehållande mer än gränsvärdena visas.

Kemiskt namn:	REACH Reg.nr.	CAS nr.	EG-nr	CLP-klassificering	w/w %	Anmärkningar
MK1 Diesel	01-2119480137-38-0000	-	931-250-7	Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411	60-70	-
Förnyelsesbara kolväten (fraktion lik diesel)	01-2119450077-42-0000	928771-01-1	618-882-6	Asp. Tox. 1;H304	0-35	-
Fettsyremetylester	01-2119471664-32-0004	67762-38-3	267-015-4	-	0-7%	-

Anm.: En komplex blandning av kolväten. Den huvudsakliga andelen kolväten är mellan C9 och C16, där fraktionen har blivit hydrogenerad. Destillationsintervall mellan 180 och 340 °C. Innehåller max 7 % metylester (biodiesel av FAME typ). Innehåller funktionsförbättrande additiv.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd:	Den skadade flyttas genast från exponeringskällan. Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft.
Inandning:	Sök frisk luft. Håll den drabbade under övervakning. Lägg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria. Ge konstgjord andning om andningen har upphört. Sök läkare.
Fortäring:	Framkalla ej kräkning. I händelse av kräkning, håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kan tränga in i lungorna. Tillkalla läkare/ambulans.
Hudkontakt:	Avlägsna omedelbart förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Kontakt med ögonen:	Skölj omgående med vatten (helst från ögondusch) i minst 5 minuter. Spärra upp ögonen ordentligt. Ta ut eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare.
Brännskada:	Skölj med vatten tills smärtan upphör. Avlägsna klädesplagg som inte häftar vid huden - sök läkare/transportera till sjukhus. Om möjligt, fortsatt skölja tills medicinsk personal tar över.
Övrig information:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka kemisk lunginflammation i samband med förtäring eller kräkning. Förgiftningssymptom kan uppstå ännu efter flera timmar. I händelse av förtäring av produkten, håll den drabbade under medicinsk observation i minst 48 timmar.

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Kontakta läkare vid symtom som eksem, andnöd, brännsår eller skada på ögonen. Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft. Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller kolmonoxid. Avger tät, svart rök vid brand. Exponering för nedbrytningsprodukter kan vara en hälsofara.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpningspersonal skall bära lämplig skyddsutrustning. Brandbekämpningspersonal ska använda fristående andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus, SCBA) och kemskyddsdräkt.

Förpackningar som utsätts för värme nedkyls med vatten. Tillåt inte att avloppsvatten förorenar dammar eller vattenvägar. Skicka förorenat släckvatten till destruktion.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten - Se avsnitt 12. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Torka upp mindre spill med en trasa. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se ovan.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden, i första hand utomhus. Livsmedel och tobaksprodukter får inte förvaras/intas i arbetslokalen. Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme.

7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Mätmetoder: Uppfyllandet av angivna gränsvärden kan kontrolleras med hjälp av yrkeshygieniska mätningar.

Gränsvärden för yrkesmässig exponering:

Ingredienser	Exponeringsbegränsning	Anmärkningar
Petroleumbränsle	-	AFS

Anm: Bensen, dieselolja, jetbränsle, villaolja/eldningsolja och andra petroleumbränslen har inga fastställda gränsvärden på grund av att de är blandningar av ett stort antal ämnen vars halter oftast inte är kända i detalj. De varierar dessutom mellan olika bränslepartier. Här anges ungefärliga värden som kan användas i det förebyggande skyddsarbetet och vid bedömning av en arbetsplats. Värdena representerar en högsta godtagbar totalhalt av kolväten i luft. De används på samma sätt som värdena i gränsvärdeslistan: Högsta godtagbara totalhalt kolväten i luft, mg/m³ (tidsvägt medelvärde för en arbetsdag):

Diesel Mk 1: 350 mg/m³.

DNEL/PNEC:

DNEL: Förnyelsesbara kolväten(fraktion lik diesel), (618-882-6):

Inandning	Lång sikt (upprepad)	Systemisk effekt	Arbetare	147 mg/m ³
Dermal	Lång sikt (upprepad)	Systemisk effekt	Arbetare	42 mg/kg bw/dag
Inandning	Lång sikt (upprepad)	Systemisk effekt	Konsument	94 mg/m ³
Dermal	Lång sikt (upprepad)	Systemisk effekt	Konsument	18 mg/kg bw/dag
Oral	Lång sikt (upprepad)	Systemisk effekt	Konsument	18 mg/kg bw/dag

PNEC: Förnyelsesbara kolväten(fraktion lik diesel), (618-882-6):

Vatten	Färskvatten / Havsvatten	10 µg/L
Vatten	intermittent frisätter	100 µg / l
Avloppsreningsverk (STP)		10 mg / L
Sediment (sötvatten)		3 810 mg / kg sediment dw
Sediment (havsvatten)		3,73 mg / kg sediment dw

8.2. Begränsning av exponeringen

Se bifogade exponeringsscenario för ytterligare information.

Lämpliga åtgärder för exponeringen:

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

Personlig skyddsutrustning:



Andningsskydd:	<p>Privat bruk: Erfordras ej.</p> <p>Yrkesmässig bruk: Lätt användning (liten volym, kortvarig exponering (under 10 minuter)): Inget krav.</p> <p>Medeltung användning (medelstor volym, medellång till långvarig exponering (> 1 timme):</p> <p>Vid otillräcklig ventilation ska andningsskydd med A2-filter användas.</p> <p>Andningsskyddet ska överensstämma med en av följande standarder: EN 136/140/145.</p>
----------------	--



I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Handskar:	Privat bruk: Plast- eller gummihandskar rekommenderas. Yrkesmässig bruk: Bär skyddshandskar tillverkade av Viton eller nitrilgummi. Penetreringstid: >480 min.
Ögonskydd:	Privat bruk: Erfordras ej. Yrkesmässig bruk: Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Skyddsglasögon enligt EN 166.
skyddskläder:	Privat bruk: Erfordras ej. Yrkesmässig bruk: Använd lämpliga skyddskläder. Bär evtl. skyddsdräkt vid långvarigt arbete med produkten.

Åtgärder för att minska miljöexponering

Vid användning av produkten ska dämpningsmaterial finnas tillgängligt i omedelbar närhet. Använd om möjligt spillbricka under arbetet

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Gul vätska
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	-
pH-värde:	-
Smältpunkt/frys punkt (°C):	>= -40 - <= 6
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	150 – 390
Flampunkt (°C):	>65
Avdunstningshastighet:	-
Brandfarlighet (fast form, gas):	-
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol-%):	1-6
Ångtryck (kPa):	<1,00 @ 37°C
Ångdensitet (luft=1):	-
Relativ densitet:	817 kg/m ³
Löslighet:	Ikke opløseligt i vand
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	3/6
Självantändningstemperatur (°C):	>220°C
Sönderfallstemperatur (°C):	-
Viskositet:	1,50 – 4,50 cSt (mm ² /S) @ 40 °C
Explosiva egenskaper:	-
Oxiderande egenskaper:	-

9.2. Övrig information

Förbränningsvärme; Hög / Låg:	42,6/45,7 MJ/kg
VOC (g/l)	-

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

Produkten anses vara icke-reaktiv.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar. Produktens ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Undvik kontakt med kraftigt oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser, som t.ex. CO_x.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet: Produkten avger ångor, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

Ämne	Exponeringsväg	Art	Test	Resultat
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Oral	Råtta	LD50	>5000 mg/kg
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Dermal	Kanin	LD50	>2000 mg/kg
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Inandning	Råtta	LC50, 4t	>5 mg/l
Rapsmetylester	Oral	Råtta	LD50	>5000 mg/kg
Rapsmetylester	Inandning	Råtta	LC50, 4t	24 g/m ³

Frätande/irriterande på huden: Hudirriterande - kan orsaka rodnad. Avfettar och torkar ut huden.

Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.

Ämne	Exponeringsväg	Art	Test	Resultat
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	-	Kanin hud	OECD 404	Irriterar huden

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kan orsaka ögonirritation. Effekterna förväntas vara reversibla.

Ämne	Exponeringsväg	Art	Test	Resultat
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	-	Kanin ögen	OECD 405	Inte irriterande

Luftvägs-/hudsensibilisering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ämne	Exponeringsväg	Art	Test	Resultat
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	-	Marsvin hud	OECD 406	Inte sensibiliserande



I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering: Långvarig eller upprepad hudkontakt eller inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet. I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

Fara vid aspiration: Kan orsaka kemisk lunginflammation i samband med förtäring eller kräkning.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ämne	Testets varaktighet	Art	Test	Resultat
Mk1, Diesel	4 dagar	Fisk	LL50	2 - 5 mg/L
Mk1, Diesel	72 timer	Fisk	LL50	2 - 5 mg/L
Mk1, Diesel	48 timer	Fisk	LL50	2 - 5 mg/L
Mk1, Diesel	24 timer	Fisk	LL50	5 - 17 mg/L
Förnyelsesbara	4 dagar	Fisk	LL 50	1 g/l
Förnyelsesbara	72 timer	Alger	EL 50	100 ml/l
Förnyelsesbara	3 timer	Mikrober	EL 50	1 g/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Potentiellt nedbrytbar, men består i miljön i lång tid.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Innehåller komponenter som är potentiellt bioackumulativa. (LogPow >3).

12.4. Rörligheten i jord

Produkten innehåller ett ämne med hög mobilitet i jord, vilket medför risk för läckage till grundvatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för destruktion vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall.

Avfallet är klassificerat som farligt avfall. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

Trasor och liknande, som är fuktade med brandfarliga vätskor, skall kastas bort i särskilda brandsäkra kärl.

Gällande bestämmelser för avfallslämnare: Olika slag av farligt avfall får inte blandas med varandra.

Avfallsslag kan få blandas om syftet är att förbättra säkerheten vid bortskaffande eller återvinning eller det annars görs på ett sätt som kan godtas ur miljöskyddssynpunkt. Avfall får transporteras yrkesmässigt endast av den som har särskilt tillstånd. Lösningemedels- och oljeavfall under vissa givna mängder får dock transporteras utan särskilt tillstånd, efter anmälan till Länsstyrelsen. Kontakta Länsstyrelsen för ytterligare information.

Klassificering av avfallsslag:

Avfallslämnaren är skyldig att klassificera avfallet. Allt avfall anges med en sexsiffrig EWC-kod. Koderna finns angivna i avfallsförordningen (SFS 2001-1063). Koderna för oljeavfall är baserade på användningsområde och ingående basolja. Uppgifterna på avsett användningsområde finns angivna i säkerhetsdatabladet, avsnitt 1.

Oljeavfall är alltid farligt avfall. Exempel på EWC-koder för oljeavfall:

EWC-kod	Typ av avfall
13 07 01	Eldningsolja och dieselolja
14 06 03	ndra lösningemedel och lösningemedelsblandningar
15 02 02	Absorbermedel filtermaterial

Annan märkning:

Avfallslämnaren är skyldig att klassificera avfallet. Allt avfall anges med en sexsiffrig EWC-kod. Koderna finns angivna i avfallsförordningen (SFS 2001-1063). Koderna för oljeavfall är baserade på användningsområde och ingående basolja. Uppgifterna på avsett användningsområde finns angivna i säkerhetsdatabladet, avsnitt 1.

Oljeavfall är alltid farligt avfall.

Förorenat förpackning:

Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkt som omfattas av reglerna för transport av farligt gods till lands och sjöss enligt ADR och IMDG.

14.1 -14.4.

ADR

UN-nr.:	Officiell transportbenämning	Faroklass för transport	Förpackningsgrup
1202	DIESELOLJA	3	III

Transport på inre vattenvägar (ADN)

UN-nr.:	Officiell transportbenämning	Miljörisker	Miljöfarlig i tankfartyg	Faroklass för transport	Förpackningsgrupp
1202	DIESELOLJA	Ja	N2, F	3	III

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

IMDG

UN-no.:	Proper shipping name	Transport hazard class(es)	Packing group
1202	DIESEL FUEL	3	III

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

UN-no.:	Proper shipping name	Transport hazard class(es)	Packing group
1202	DIESEL FUEL	3	III

14.5. Miljöfaror

Om den kvantitet som transporteras överskrider 5 kg eller liter skall vara märkta med en miljöfara.



14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga data tillgängliga.

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

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella bestämmelser:

Detta säkerhetsdatablad är utarbetat med stöd av lagstiftning & föreskrifter gällande för KIFS 2005:7. Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. KIFS 2008:2. Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar. AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisiker, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet; CLP, 1272/2008; Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden. AFS 2011:18. SRVFS 2005:10. Statens räddningsverks föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor. AFS 2012:3 - Minderårigas arbetsmiljö, med ändringar. SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.

Användnings-restriktioner:

Ungdomar under 18 år får inte yrkemässigt använda eller exponeras för produkten om andningsskydd krävs. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagne denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

Krav på särskild utbildning:

En noggrann genomgång av detta säkerhetsdatablad är en förutsättning.

Annan märkning:

A-nummer: 382053-7.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga.



I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

AVSNITT 16: Annan information

Annan information:

Det här dokumentet innehåller viktig information för att åstadkomma säker förvaring, hantering och användning av denna produkt. Informationen i detta dokument skall göras tillgänglig för människor i din organisation som är ansvarig för säkerhetsfrågor.

Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet. Angående användningsbegränsningar, se punkt 15.

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

PBT = Persistent, Bioackumulerande och Toxiskt.

vPvB = mycket Persistent och mycket Bioackumulerande.

STOT; Specific Target Organ Toxicity.

Ordalydelse för H-fraser som anges i kap. 2+3:

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 - Irriterar huden.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Annat

Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

Viktiga referenser och datakällor:

Gällande lagstiftning. Information från råvaruleverantörer. CONCAWE-rapport nr 12/08: Hazard classification and labelling of petroleum substances in the European Economic Area 2012.

[Exponeringsscenarier bifogas.](#)

Ändringar har gjorts i de följande:

Avsnitt 11.

Detta datablad ersätter version:

1.0 (14-11-2016).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.