



SÄKERHETSATABLAD
HYDROCARBONS C14 - C19 ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS

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

Produktnamn	HYDROCARBONS C14 - C19 ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS
Produktnummer	58077
Synonymer; handelsnamn	ISOPAR V
REACH-registreringsnummer	01-2119459347-30-XXXX
EG-nummer	920-114-2

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

Identifierade användningar	Lösningsmedel.
----------------------------	----------------

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Univar AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 sds@univar.com
------------	--

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket)
Nationellt telefonnummer för nödsituationer	Giftinformation 112
Sds No.	58077

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (EC 1272/2008)**

Fysikaliska faror	Ej Klassificerad
Hälsofaror	Asp. Tox. 1 - H304
Miljöfaror	Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

EG-nummer	920-114-2
-----------	-----------

HYDROCARBONS C14 - C19 ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS

Faropiktogram



Signalord	Fara
Faroangivelser	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Skyddsangivelser	P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. P331 Framkalla INTE kräkning. P405 Förvaras inlåst. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.
Kompletterande information på etiketten	EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3. Andra faror

Product is a static accumulator Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.
Kan orsaka ögon- och luftvägsirritation.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Produktnamn	HYDROCARBONS C14 - C19 ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS
REACH-registreringsnummer	01-2119459347-30-XXXX
EG-nummer	920-114-2
Sammansättningskommentarer	De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.
Alternative CAS No	64742-46-7

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information	Insatspersonal ska bära lämplig skyddsutrustning vid räddningsaktion. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk.
Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj näsa och mun med vatten. Vid andningsproblem, så kan särskilt utbildad personal hjälpa den skadade personen genom att tillföra syrgas. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. Om andningen upphör, ge konstgjord andning. Sök omedelbart läkarhjälp.
Förtäring	Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla inte kräkning. Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt så att uppkastningen inte kommer ned i lungorna. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma. Sök omedelbart läkarhjälp.
Hudkontakt	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller kvarstår efter tvättning.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.

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

HYDROCARBONS C14 - C19 ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS

Inandning	Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Ångor i höga koncentrationer har anestetisk effekt. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Yrsel. Påverkan på centrala nervsystemet.
Förtäring	Fara för aspiration vid förtäring. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma. Uppkomst av symptom kan vara fördröjd med upp till 24 till 48 timmar. Håll den skadade personen under uppsikt.
Hudkontakt	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Produkten har en avfettande effekt på huden. Långvarig eller upprepad kontakt med huden kan orsaka irritation, rodnad och dermatit.
Kontakt med ögonen	Ånga eller sprej i ögonen kan orsaka irritation och smärta.

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

Anmärkningar för läkaren	Behandla symptomatiskt. Uppkomst av symptom kan vara fördröjd med upp till 24 till 48 timmar. Håll den skadade personen under uppsikt.
---------------------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.
Olämpliga släckmedel	Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Vid upphettning kan hälsoskadliga ångor/gaser bildas. Ha vinden i ryggen för att undvika inandning av gaser, ångor, och rök.
Farliga förbränningsprodukter	Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Skarpt stickande rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Utrym området. Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag. Samla in och samla upp släckvatten.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet. Gå mot spillet med vinden i ryggen. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Rör inte eller gå i det utspillda materialet. Se upp eftersom golv och andra ytor kan bli hala. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Avlägsna alla antändningskällor.
----------------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

HYDROCARBONS C14 - C19 ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS

Miljöskyddsåtgärder Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Avlägsna alla antändningskällor. Använd vattensprej för att minska ångbildningen. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Absorbera spill med inert, fuktigt, icke brännbart material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Rengör förorenade föremål och områden noggrant, beakta gällande föreskrifter för miljön.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Samla ihop och bortskaffa spill så som det anges i Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Hantera alla förpackningar och behållare omsorgsfullt för att minimera spill. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Sörj för god ventilation. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Se upp eftersom golv och andra ytor kan bli hala. Product is a static accumulator Jorda behållare och utrustning som används vid överföringen för att undvika gnistbildning på grund av statisk elektricitet. Statisk elektricitet och gnistbildning måste förebyggas.

Råd avseende allmän yrkeshygien Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Product is a static accumulator Jorda behållare och utrustning som används vid överföringen för att undvika gnistbildning på grund av statisk elektricitet. Förvaringstankar och andra behållare måste jordas. Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder. Behållaren måste hållas väl tillsluten när den inte används. Lossa förslutningen försiktigt innan öppnandet. Lämpliga material för behållare: Kolstål. Rostfritt stål. Polytetrafluoretylen (PTFE, Teflon). Polyetylen. Olämpliga material för behållare: Butylgummi. Gummi (naturligt, latex). Lagras åtskilt från följande material: Starka oxidationsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

5 mg/m³ TWA Manuf. data

8.2. Begränsning av exponeringen

HYDROCARBONS C14 - C19 ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Eftersom produkten innehåller ingredienser med hygieniska gränsvärden, så ska slutna processutrymmen, punktutsug eller andra tekniska kontrollåtgärder användas för att hålla exponeringen under fastlagda eller rekommenderade nivåer, om det vid användningen bildas damm, rök, gas eller dimma. Använd explosionssäker ventilationsutrustning. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Tättsittande skyddsglasögon.

Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet.

För exponering upp till 8 timmar, använd skyddshandskar av följande material: Nitrilgummi. Skyddshandskar ska ha en minsta tjocklek av 0.38 mm. Täta byten rekommenderas.

Annat skydd för hud och kropp

Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig kontakt med vätska och långvarig eller upprepad kontakt med ånga. Använd antistatiska skyddskläder om det finns risk för antändning på grund av statisk elektricitet.

Hygienåtgärder

Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Försiktighet ska iakttas för att undvika kontakt med föroreningar när man tar av sig förorenade kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Andningsskydd

Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Se till att all andningsskyddsutrustning är lämpad för dess tilltänkta användning och är 'CE'-märkt. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Partikelfilter, typ P2. EN 136/140/141/145/143/149

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Klar vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Mild.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	Tekniskt omöjligt.
Smältpunkt	Tekniskt omöjligt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	269 - 310°C @ 1013 kPa
Flampunkt	130°C Closed cup.

HYDROCARBONS C14 - C19 ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS

Avdunstningshastighet	< 0.01 (butylacetat = 1)
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Undre brännbarhets/explosionsgräns: 0.4 % Övre brännbarhets/explosionsgräns: 5.0 %
Ångtryck	< 0.001 kPa @ 20°C Beräkningsmetod.
Ångdensitet	8.0 @ 101 kPa
Relativ densitet	0.81 @ 15°C Beräkningsmetod.
Bulkdensitet	810 kg/m ³
Löslighet	Ej blandbar med vatten.
Fördelningskoefficient	log Pow: > 4 Uppskattat värde.
Självtändningstemperatur	247°C
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	7.6 cSt @ 40°C 16.2 cSt @ 20°C Beräkningsmetod.
Explosiva egenskaper	Bedöms inte vara explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.

9.2. Annan information

Molekylvikt	231 g/mol
--------------------	-----------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Inga testdata som är specifikt relaterade till reaktivitet finns tillgängliga för produkten eller dess ingredienser. Se andra underavsnitt i detta avsnitt för ytterligare detaljer.
--------------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.
-------------------	---

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Polymeriserar inte.
--------------------------------------	---

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder. Statisk elektricitet och gnistbildning måste förebyggas.
--------------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas	Undvik kontakt med följande material: Starka oxidationsmedel.
----------------------------------	---

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring. Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Skarpt stickande rök.
--	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

HYDROCARBONS C14 - C19 ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS

Anmärkningar (oralt LD₅₀)	LD ₅₀ > 5000 mg/kg, Oral, Råtta OECD 401 Jämförelse med strukturlika ämnen.
<u>Akut toxicitet - dermalt</u>	
Anmärkningar (dermalt LD₅₀)	LD ₅₀ > 2000 mg/kg, Dermalt, Kanin OECD 402 Jämförelse med strukturlika ämnen.
<u>Akut toxicitet - inandning</u>	
Anmärkningar (inandning LC₅₀)	LC ₅₀ (4h) > 5266 mg/m ³ , Inandning, Aerosol., Råtta OECD 403 Jämförelse med strukturlika ämnen.
<u>Frätande/irriterande på huden</u>	
Frätande/irriterande på huden	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Svagt irriterande. Jämförelse med strukturlika ämnen.
<u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</u>	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Svagt irriterande. Jämförelse med strukturlika ämnen.
<u>Luftvägssensibilisering</u>	
Luftvägssensibilisering	Ingen information tillgänglig.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Inte sensibiliserande. OECD 406 Jämförelse med strukturlika ämnen.
<u>Mutagenitet i könsceller</u>	
Genotoxicitet - in vitro	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Inga belägg för att ämnet är mutagent. Jämförelse med strukturlika ämnen.
Genotoxicitet - in vivo	Ingen information tillgänglig.
<u>Cancerogenitet</u>	
Cancerogenitet	Inga specifika testdata finns tillgängliga. Förväntas inte framkalla cancer hos människa. Jämförelse med strukturlika ämnen.
<u>Reproduktionstoxicitet</u>	
Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Det finns inga belägg för att detta ämne är reproduktionstoxiskt. Jämförelse med strukturlika ämnen.
Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Det finns inga belägg för att detta ämne är reproduktionstoxiskt. Jämförelse med strukturlika ämnen.
<u>Specifik organotxicitet – enstaka exponering</u>	
STOT - enstaka exponering	Ingen information tillgänglig.
<u>Specifik organotxicitet – upprepad exponering</u>	
STOT - upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter upprepad exponering. Jämförelse med strukturlika ämnen.
<u>Fara vid aspiration</u>	
Fara vid aspiration	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

HYDROCARBONS C14 - C19 ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS

Inandning	Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Ångor i höga koncentrationer har anestetisk effekt. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Yrsel. Påverkan på centrala nervsystemet.
Förtäring	Fara för aspiration vid förtäring. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma. Uppkomst av symptom kan vara fördröjd med upp till 24 till 48 timmar. Håll den skadade personen under uppsikt.
Hudkontakt	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Produkten har en avfettande effekt på huden. Långvarig eller upprepad kontakt med huden kan orsaka irritation, rodnad och dermatit.
Kontakt med ögonen	Ånga eller sprej i ögonen kan orsaka irritation och smärta.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet	Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.
---------------------	--

12.1. Toxicitet

Toxicitet	Bedöms inte vara giftig för fisk.
------------------	-----------------------------------

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC ₀ , 96 timmar: 87556 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.
------------------------------	--

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₀ , 48 timmar: 1000 mg/l, Daphnia magna Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.
---	---

Akut toxicitet - vattenväxter	EC ₀ , 72 timmar: 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen. NOEC, 72 timme: 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.
--------------------------------------	---

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	NOEC, 21 dag: 5 mg/l, Daphnia magna Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.
--	---

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Potentiellt biologiskt nedbrytbar.
Fototransformation	Transformationen genom fotolys förväntas inte vara signifikant
Stabilitet (hydrolys)	Transformation på grund av hydrolys förväntas inte vara signifikant
Biologisk nedbrytning	Vatten - Nedbrytning 17.7%: 28 dagar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Inga specifika testdata finns tillgängliga.
Fördelningskoefficient	log Pow: > 4 Uppskattat värde.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten är inte blandbar med vatten och kommer att spridas på vattenytan. Produkten är inte blandbar med vatten och sedimenterar i vattensystem.
------------------	--

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

HYDROCARBONS C14 - C19 ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Avfall klassificeras som farligt avfall. Tomma behållare eller innerhöljen kan innehålla produktrester och därför vara potentiellt farliga. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Undvik att trycksätta, skära, svetsa, borra, mala eller att på annat sätt exponera behållare för värme eller antändningskällor. Behållare ska tömmas noggrant innan avfallshantering på grund av risken för explosion. Avfallskoder ska anges av användaren, helst i överenskommelse med avfallsmyndigheten.

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

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

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

HYDROCARBONS C14 - C19 ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS

EU-förordning

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

Databaser

Kanada (DSL/NDSL)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.
DSL

Förenta staterna (TSCA)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Australien (AICS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Japan (ENCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Korea (KECI)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Kina (IECSC)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Filippinerna (PICCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Taiwan (NECI)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

AVSNITT 16: Annan information

HYDROCARBONS C14 - C19 ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet	ATE: Uppskattning av akut toxicitet.
	ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.
	ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.
	CAS: Chemical Abstracts Service.
	DNEL: Härledd nolleffektnivå.
	IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.
	IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.
	Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.
	LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.
	LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos).
	PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.
	PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.
	REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.
	RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.
	vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.
	IARC: International Agency for Research on Cancer.
	MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.
	cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.
	BCF: Biokoncentrationsfaktor.
	BOD: Biokemisk syreförbrukning.
	EC ₅₀ : Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.
	LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.
	LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.
	NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.
	NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.
	NOEC: Nolleffektkoncentration.
	LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.
	DMEL: Härledd minimal effektnivå.
	EL50: exponeringsgräns 50
	hPa: Hektopaskal
	LL50: Lethal Loading femtio
	OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
	POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient
	SCBA: andningsapparat
	STP Reningsverk
	VOC: Volatile Organic Compounds
Förkortningar som används vid klassificering	Acute Tox. = Akut toxicitet
	Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)
	Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Information från leverantören.
Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Revisionsdatum	2019-06-25
Versionsnummer	2.000
Ersätter datum	2011-12-01
SDS nummer	58077

HYDROCARBONS C14 - C19 ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS

SDS status

Godkänd.

Faroangivelser i fulltext

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

Signatur

Jacq Pattinson