

SÄKERHETSATABLAD**Icopal Taklim**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 12.11.2012
Omarbetad 28.05.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Icopal Taklim
Artikelnr. 27029

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

Produktgrupp Byggprodukter
Användningsområde För limning av overlay och beslag, samt för reparation och tätning vid takläggning. Patron à 310 ml, avsedd att använda i foggistol.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn BMI Sverige
Besöksadress Hyllie Boulevard 35
Postnr. 215 37
Postort Malmö
Land Sverige
Telefon 040-24 74 00
E-post seteknik@bmigroup.com
Webbadress www.bmigroup.com
Org.nr. 556013-0709

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation.

Ring 010-456 6700 i mindre brådsakande fall.
Beskrivning: Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/ 2008 [CLP / GHS] Flam. Liq. 3; H226;
STOT SE 3; H336;
Aquatic Chronic 3; H412;

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Varning
Faroangivelser	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden. P260 Inandas inte ångor. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.
Övrig märkning (CLP)	Behandlade varor: Produkten innehåller konserveringsmedel som skyddar produkten under lagring. Innehåller klorotolyloxipropionsyrapolyglykolester
Kännbar (taktill) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Fysikaliska-kemiska effekter	Trögflytande produkt. Brandfarlig vätska och ånga. Lagras som brandfarlig vätska klass 2b.
Hälsoeffekt	Produkten är hälsofarlig.
Miljöeffekter	Produkten är miljöfarlig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Bitumen, oxiderad	CAS-nr.: 64742-93-4	Klassificering	40 - 50 %	

	EG-nr.: 265-196-4 REACH reg nr.: 01-2119498270 -36	enligt CLP, anmärkning: Ämnet klassificeras som ej farligt.	
Bitumen, destillerad	CAS-nr.: 8052-42-4 EG-nr.: 232-490-9 REACH reg nr.: 01-2119480172 -44	Klassificering enligt CLP, anmärkning: Ämnet klassificeras som ej farligt.	20 - 25 %
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr.: 927-241-2 REACH reg nr.: 01-2119471843-32	Flam. Liq. 3; H226 Esp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 3; H412	10 - 20 %
Destillat (petroleum) , vätebehandlade tungna nafteniska	CAS-nr.: 64742-52-5 EG-nr.: 265-155-0 Indexnr.: 649-465-00-7 REACH reg nr.: 01-2119467170-45-xxxx	Klassificering enligt CLP, anmärkning: Ämnet klassificeras som ej farligt.	< 2,5 %
(Z) -N-9-oktadecenylpropan-1, 3-diamin	CAS-nr.: 7173-62-8 EG-nr.: 230-528-9	Acute tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410	< 1 %
Klorotolyloxipropionsyrapolyglykolester	CAS-nr.: 144768-02-5	Aquatic Chronic 3; H412;	0,6 %
Mineralull, utom sådan som är upptagna på annat ställe i denna bilaga Ämne, anmärkning	Indexnr.: 650-016-00-2	Carc. 2;H351 Anmärkning: A; Q; R	2,5 - 10 %
Ämne, kommentar	Index-nr 650-016-00-2: Konstgjord glasfiber (silikat), slumpvis ordnade med ett innehåll av oxider av alkalimetaller och alkaliska jordartsmetaller (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) större än 18 % i vikt enligt kraven från Anmärkning Q i förordning nr. 1272/2008 och är därför inte klassat som cancerframkallande. Index-nr 649-465-00-7: Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eftersom det innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346.		
	Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns. Hela texten för alla faroangivelser är redovisad under avsnitt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Byt omedelbart kläder som är förorenade av produkten. Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

Inandning	Flytta den skadade till frisk luft, vila och värme. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Lagg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria. Tillkalla ambulans.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Förbränning: Skölj genast med vatten. Avlägsna under sköljningen kläder/tyg som inte är fastbrända. Tillkalla ambulans. Fortsätt skölja under transporten till sjukhuset.
Ögonkontakt	Håll ögonlocken brett isär. Skölj genast med vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Ge ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: Inandning kan irritera andningsvägarna och kan i höga koncentrationer ge huvudvärk, illamående, trötthet och yrsel, omtöckning, försämrad reaktionsförmåga och vid höga halter medvetslöshet. Hudkontakt: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ögonkontakt: Kan orsaka övergående ögonirritation. Förtäring: Kan ge illamående och kräkningar.
Fördröjda symptom och effekter	Långvarig eller upprepad exponering genom hudkontakt eller inandning av ångor kan skada centrala nervsystemet.

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

Medicinsk behandling	Inga specifika åtgärder krävs.
Andra upplysningar	Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med skum, pulver, koldioxid eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vatten i slutna stråle, risk för överkokning och våldsamt ångbildning.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Brandfarlig vätska och ånga. Ångorna kan vid förhöjd temperatur bilda explosiv blandning med luft.
Farliga förbränningsprodukter	Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Kolväten. Svavelgaser (SO _x).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.
Andra upplysningar	Flytta behållare som står i närheten av brand, i annat fall kyl dem med en spridd vattenstråle. Undvik utsläpp av släckvatten till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. Vid uppvärmning avges brandfarliga ångor som kan bilda explosiv blandning med luft. Hålls åtskilt från antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik inandning av ångor.
Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.
För räddningspersonal	Vid små utsläpp: använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8. Vid större utsläpp: använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp i behållare.
Sanera	Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, använd inte lösningsmedel. Uppsamlad produkt bortskaffas som farligt avfall, se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 8 vad gäller personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 vad gäller avfallshantering.
-------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Under bearbetning och torkning avges lösningsmedelsångor. Undvik inandning av ångor. Ta genast av alla förorenade kläder. Tvätta dem före ny användning. Undvik antändningskällor samt bildning av statisk elektricitet. Se till att rinnande vatten eller ögonsköljningsvätska finns lättillgängligt.
-----------	---

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Ångor kan samlas vid golv och lågt belägna utrymmen, ventilationen bör ske i golvhöjd. Undvik kontakt med antändningskällor. Undvik bildning av statisk elektricitet.
---	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras oåtkomligt för barn. Lagras som brandfarlig vätska klass 2b. Förvaras torrt och svalt i väl tillslutna emballage i ett välventilerat utrymme, skilt från antändningskällor. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Förhållanden som skall undvikas	Förvaras åtskilt från antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	CAS-nr.: 64742-48-9	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 100 ppm Anmärkning Bokstavsbeskrivning: H, V Källa: AFS 2018:1 Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 mg/m ³ Anmärkning Bokstavsbeskrivning: H, V Källa: AFS 2018:1	År: 2011
Mineralull, utom sådan som är upptagna på annat ställe i denna bilaga		Nivågränsvärde (NGV) : 1 fiber/ml Nivågränsvärde (NGV) : 10 mg/m ³ totaldamm	
Oljedimma, inkl. Oljerök	CAS-nr.: 8012-95-1	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V	

DNEL / PNEC

Ämne	Bitumen, oxiderad
DNEL	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 2,9 mg/m ³ Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 0,6 mg/m ³
PNEC	Kommentar: Ingen data tillgänglig.
Ämne	Bitumen, destillerad
DNEL	Kommentar: Ingen data tillgänglig.
PNEC	Kommentar: Ingen data tillgänglig.
Ämne	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 46 mg/kg bw/day

Grupp: Industriell
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
Värde: 77 mg/kg bw/day

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
Värde: 46 mg/kg bw/day

Grupp: Industriell
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
Värde: 871 mg/m³

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
Värde: 185 mg/m³

PNEC

Kommentar: Ämnet är ett kolvätekomplex, med okänd eller variabel komposition. Konventionella metoder för att identifiera PNEC-värden är inte tillämpliga och det är därför inte möjligt att identifiera ett enda representativt PNEC för sådana ämnen.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden, ögonen och kläderna. Undvik inandning av ångor från produkten. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Ta av förorenade kläder omedelbart och tvätta dem före återanvändning. Se till att rinnande vatten eller ögonsköljningsvätska finns lättillgängligt. Vatten och rengöringsmedel ska tas med ifall inte arbetet pågår i närheten av fordon eller plats utrustat med detta.

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Mekanisk ventilation eller punktutsug kan behövas vid arbete inomhus.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Använd tätslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Handskydd

Lämpliga handskar

Använd skyddshandskar av: Flerskiktmaterial (t ex 4H, Saranex). Barrier (PE/PA/PE). Polyvinylklorid (PVC). Nitrilgummi.
 Man kan eventuellt använda engångshandskar, till exempel butyl- eller nitrilgummi, om skyddshandskarna byts omedelbart efter att de har blivit förorenade.

Handskydd, kommentar

Arbete med foggipistol kan utföras utan skyddshandskar om händerna inte förorenas av produkten. Skyddshandskar ska användas vid byte av patron.

Hudskydd

Hudskydd kommentar Använd skyddskläder vid nersmutsning i en sådan utsträckning att vanliga arbetskläder inte skyddar mot hudkontakt av produkten.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid Använd andningsapparat vid intensiv exponering eller exponering under längre tid.

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd Använd andningsapparat med helmask vid behandling av stora ytor inomhus.

Rekommenderad typ av utrustning Vid otillräcklig ventilation: Använd andningsskydd med gasfilter, typ A2.

Andningsskydd, kommentar Behandling av små ytor utomhus kan ske utan andningsmask.

Termisk fara

Termisk fara Brandfarlig produkt.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Undvik utsläpp i avlopp, sjöar/vattendrag eller grundvatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pasta.
Färg	Svart. Grå.
Lukt	Lösningsmedel.
Luktgräns	Kommentarer: Ej tillgängligt.
pH	Status: i vattenlösning Kommentarer: Ej tillämpligt.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej känd.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Flampunkt	Värde: 35 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Bulktäthet	Värde: ~ 1,13 g/cm ³
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Olöslig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Trögflytande produkt

Explosiva egenskaper	Ångor kan vid förhöjd bilda explosiv blandning med luft.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2. Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ej reaktiv.
-------------	-------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Farliga reaktioner kan uppstå vid kontakt med starkt oxiderande ämnen. Ångor kan antändas vid en temperatur över flampunkten.
-------------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Håll borta från värme, gnistor eller öppen eld. Undvik bildning av statisk elektricitet.
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starkt oxiderande ämnen.
-----------------------------	--------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Kolväten. Svavelgaser (SO _x).
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Testad effekt: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg
	Testad effekt: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg
	Testad effekt: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Inandning (ångor) Värde: > 20 mg/l

Ämne	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
------	---

Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Metod: OECD 401
----------------	--

Värde: > 5000 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Metod: OECD 402
Värde: > 5000 mg/kg
Försöksdjursart: Kanin

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning (ångor)
Metod: OECD 403
Värde: > 4,95 g/l
Försöksdjursart: Råtta
Kommentarer: Ånga. Maximal framställbar koncentration.

Ämne

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska

Akut toxicitet

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 5000 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 5000 mg/kg
Försöksdjursart: Kanin

Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning. (damm / dimma)
Varaktighet: 4 h
Värde: > 5,53 mg/l
Försöksdjursart: Råtta

Andra toxikologiska data

Ingen information tillgänglig för produkten.

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning

Inandning kan irritera andningsvägarna och kan i höga koncentrationer ge huvudvärk, illamående, trötthet och yrsel, omtöckning, försämrad reaktionsförmåga och vid höga halter medvetlöshet.

Hudkontakt

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ögonkontakt

Kan orsaka övergående ögonirritation.

Förtäring

Kan orsaka illamående och kräkningar.

Sensibilisering

Inte sensibiliserande. Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som sensibiliserande.

Ärftlighetsskador

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

Cancerogenitet, annan information

I produkter som innehåller lösningsmedel tillsammans med bitumen är det inte uteslutet att det kan finnas obetydliga halter av polycykliska aromatiska kolväten (PAH) som eventuellt skulle kunna vara biologiskt tillgängliga. Genomförda

Reproduktionsstörningar	studier visar dock att bitumenlösningar sannolikt inte är hälsoskadliga beroende på bitumeninnehållet, men av säkerhetsskäl skall hudkontakt ändå minimeras.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, humandata	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, humandata	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Fara vid aspiration, kommentar	Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (upprepad exponering).
	Trögflytande produkt. Ingen risk för aspiration föreligger.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 10 - 30 mg/l Koncentration av verksam dos: LL50 Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Testreferens: ECHA
Ämne	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 1000 mg/l Koncentration av verksam dos: LL50 Testtid: 96 h
Ämne	(Z)-N-9-oktadecenylpropan-1,3-diamin
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 0,1 - 1 mg/l Testtid: 96 h Art: Brachydanio rerio
Ämne	Klorotolyloxipropionsyrapolyglykolester
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 20 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Danio rerio
Ämne	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 1000 mg/l Koncentration av verksam dos: EL50 Testtid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Testreferens: ECHA Värde: < 1 mg/l Koncentration av verksam dos: NOELR Testtid: 72 h Art: Pseudokirchnerella subcapitata
Ämne	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEL

Ämne	(Z)-N-9-oktadecenylpropan-1,3-diamin
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 0,1 - 1 mg/l Testtid: 72 h Art: Desmodesmus subspicatus, grönalga Testreferens: OECD 201
Ämne	Klorotolyloxipropionsyrapolyglykolester
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksamt dos: IC50 Testtid: 72 h Art: Scenedesmus subspicatus
Ämne	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 22 - 46 mg/l Koncentration av verksamt dos: EL50 Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Testreferens: ECHA
Ämne	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 1000 mg/l Koncentration av verksamt dos: EL50 Testtid: 48 h
Ämne	(Z)-N-9-oktadecenylpropan-1,3-diamin
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 0,1 - 1 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Testreferens: OECD 202
Ämne	Klorotolyloxipropionsyrapolyglykolester
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC0 Testtid: 48 h Art: Daphnia magna
Ekotoxicitet	Produkten är skadlig för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 89 % Metod: OECD 301B Kommentarer: Biologiskt lättnedbrytbart. Testperiod: 28 d
Ämne	(Z)-N-9-oktadecenylpropan-1,3-diamin
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Biologiskt lättnedbrytbart.
Ämne	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde: 89 % Testtid: 28 d

Ämne	(Z)-N-9-oktadecenylpropan-1,3-diamin
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde: 60 % Metod: OECD 301D (closed bottle test) Testtid: 28 d
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Produkten förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	---

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är trögflytande och ej vattenlöslig. Adsorberar till jordpartiklar och ytor. Därför bedöms den som ej rörlig i markprofilen.
-----------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------	---

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Avfall skall tas om hand som farligt avfall. Det får inte deponeras eller släppas ut i kommunalt avlopp, dagvatten eller vattendrag. Lämnas för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Icopal AB är anslutet till Förpacknings- och Tidningsinsamlingen (FTI). Mer information om FTI kan fås från Kundtjänst på telefon 08-566 144 00 eller via Internet: http://www.ftiab.se
EWC-kod	EWC-kod: 080409 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja EWC-kod: 150202 Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
14.1. UN-nummer	
ADR/RID/ADN	1268

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN	PETROLEUMPRODUKTER, N.O.S. (alkener)
IMDG	PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (alkenes)
ICAO/IATA	PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (alkenes)

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	3
-------------	---

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Nej
IMDG	Nej
IMDG Vattenförorenande	Nej
ICAO/IATA	Nej

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
Fartygstyp krävs	Inte relevant.
Förening kategori	Inte relevant.

Annan relevant information

Annan relevant information	Flampunkt 35°C
----------------------------	----------------

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	(D/E)
-----------------------	-------

IMDG Övrig information

EmS	F-E, S-E
-----	----------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Bedömda begränsningar	Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57: Inga.
-----------------------	---

Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach	Inga restriktioner.
Nationella föreskrifter	AFS 2018:1 - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden. SFS 2011:927 - Avfallsförordningen. Lagras som brandfarlig vätska klass 2b.
Lagar och förordningar	Säkerhetsdatabladet är sammanställt i enlighet med Annex II i REACH-förordningen (EU) nr 1907/2006. Klassificering och märkning enligt förordningen (EU) nr 1272/2008 med deras respektive lagändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Kemikaliesäkerhetsbedömning	Ej relevant för blandningar.
CSR krävs	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Version	12