

SÄKERHETS DATABLAD**Ico Takmassa**

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 16.12.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Ico Takmassa

Artikelnr. 10005832, 10005849

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

Produktgrupp Byggprodukter

Användningsområde Produkten används för underhåll av asfaltbaserad takpapp.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn BMI Sverige

Besöksadress Hyllie Stationstorg 31

Postadress Hyllie Boulevard 34

Postnr. 215 32

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 brådskande 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 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 3; H412 EUH 066
---	--

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering 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, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P260 Inandas inte ångor. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P501 Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.
Kompletterande märkning	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Kännbar (taktil) varningsmärkning	Ja
Barnskyddande förslutning	Ja
VOC	Produktunderkategori: Enkomponentfärg Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 500 g/l Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: 330 g/l

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Fysikaliska-kemiska effekter	Trögflytande produkt. Lagras som brandfarlig vätska klass 2b. Avger brandfarliga ångor som kan bilda explosiv blandning med luft. Risken ökar om avdunstningsytan är stor.
Hälsoeffekt	Produkten är hälsofarlig. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Miljöeffekter

Produkten är miljöfarlig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Bitumen, oxiderad	CAS-nr.: 64742-93-4 EG-nr.: 265-196-4 REACH reg nr.: 01-2119498270-36-xxxx	Klassificering enligt CLP, anmärkning: Ämnet klassificeras som ej farligt.	40 - 55 %	
Bitumen, destillerad	CAS-nr.: 8052-42-4 EG-nr.: 232-490-9 REACH reg nr.: 01-2119480172-44-xxxx	Klassificering enligt CLP, anmärkning: Ämnet klassificeras som ej farligt.	10 - 15 %	
Reaktionsmassa av etylbenzen och xylen	CAS-nr.: 905-588-0 REACH reg nr.: 01-2119486136- 34-xxxx, 01- 2119488216-32-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H302 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	1 - 5 %	
Ämne, kommentar	Trögflytande blandning, vilket gör att klassificeringen H304 bortfaller. 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	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Inandning	Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet. Lägg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria. Tillkalla ambulans. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning.
Hudkontakt	Avlägsna kontaminerade kläder. Fortsätt att tvätta noggrant med tvål och vatten. Använd eventuellt rengöringscreme. Smörj därefter huden med fet creme. Kontakta läkare om irritationen kvarstår. Brännskada: Skölj genast med vatten. Avlägsna under sköljningen kläder/tyg som inte är fastbrända. Låt eventuell fastbränd bitumen sitta kvar. Tillkalla ambulans. Fortsätt skölja under transporten till sjukhuset.
Ögonkontakt	Avlägsna eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär. Skölj med rikliga mängder vatten i flera minuter. Tillkalla ögonläkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Ge ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Hudkontakt: Avfettar huden vilket kan ge rodnad eller hudsprickor samt vid långvarig eller upprepad kontakt risk för eksem. Ögonkontakt: Kan orsaka övergående ögonirritation. Förtäring: Kan ge kräkningar, magsmärtor och i övrigt samma symptom som vid inandning.
Fördröjda symptom och effekter	Orsakar organskador (centrala nervsystemet) genom lång eller upprepad exponering via inandning.

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

Medicinsk behandling	Ingen speciell, omedelbar behandling behövs. Behandla symptomatiskt.
----------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med skum, pulver, koldioxid eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

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. Ånga från produkten är tyngre än luft och kan ansamlas på golvet eller i lågt belägna utrymmen.
Farliga förbränningsprodukter	Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Svaveldioxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat. Se även avsnitt 8, Personlig skyddsutrustning.
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. Risken ökar om avdunstningsytan är stor, t ex. vid spill. Observera därför risken för antändning och explosion. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Rökning och användning av öppen eld är inte tillåtet.
Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik inandning av ångor.
Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.
För räddningspersonal	Håll obehörig personal borta från området. 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 förslutbara behållare.

Sanera

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. Håll behållare väl slutna. Ej rökning, eld, gnistor eller svetsning. Ångor från produkten är tyngre än luft och kan ansamlas utmed golv och håligheter. Produkten får ej användas i närheten av antändningskällor eller ej explosionskyddad utrustning. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder

Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor. Se till att rinnande vatten eller ögonsköljningsvätska finns lättillgängligt.

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand

Rökning och användning av öppen eld är förbjudet. Undvik kontakt med antändningskällor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Lagras som brandfarlig vätska klass 2b. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras torrt och svalt i väl tillslutna emballage i ett välventilerat utrymme. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Förhållanden som skall undvikas

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Förvaras åtskilt från starka oxidationsmedel. Höga temperaturer.

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
Etylbenzen	CAS-nr.: 100-41-4	Nivågränsvärde (NGV) : 50	

	ppm Nivågränsvärde (NGV) : 220 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 200 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 884 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H
Xylen och alla isomerer	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 221 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 100 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 442 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H
Kontrollparametrar, kommentar	AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

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	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 2,9 mg/l Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 0,6 mg/l
PNEC	Kommentar: Ingen data tillgänglig.
Ämne	Reaktionsmassa av etylbensen och xylen
DNEL	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 211 mg/m ³ Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 221 mg/m ³ Grupp: Industriell

Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk)

Värde: 442 mg/m³

Grupp: Industriell

Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)

Värde: 180 mg/kg bw/day

Grupp: Industriell

Exponeringsväg: Akut inandning (lokal)

Värde: 289 mg/m³

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)

Värde: 1,6 mg/kg bw/day

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)

Värde: 14,8 mg/m³

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk)

Värde: 260 mg/m³

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal)

Värde: 65,3 mg/m³

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Akut inandning (lokal)

Värde: 260 mg/m³

PNEC

Exponeringsväg: Sötvatten

Värde: 0,327 mg/l

Exponeringsväg: Saltvatten

Värde: 0,327 mg/l

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten

Värde: 12,64 mg/kg dw

Exponeringsväg: Sediment i saltvatten

Värde: 12,64 mg/kg dw

Exponeringsväg: Jord

Värde: 2,31 mg/kg dw

Exponeringsväg: Reningsanläggning

Värde: 6,58 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Sörj för god ventilation. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändigt. Byt skyddskläder vid tecken på förorening. Tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Vatten och rengöringsmedel ska tas med ifall inte arbetet pågår i närheten av fordon eller plats utrustat med detta.
Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Undvik kontakt med huden, ögonen och kläderna. Undvik inandning av ångor. Tvätta genast nedstänkt hud med tvål och vatten. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden.
Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Vid risk för stänk använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
--------------------	--

Handskydd

Lämpliga handskar	Skyddshandskar skall användas.
Lämpliga material	Rekommenderat handskmaterial (EN374): Nitrilgummi. Kan kombineras med en underhandske av bomull.
Genombrottsid	Värde: 8 h
Tjocklek av handskmaterial	Värde: $\geq 0,38$ mm

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.
Hudskydd kommentar	Använd heltäckande skyddskläder om nedsmutsning sker i en sådan utsträckning att vanliga arbetskläder inte skyddar mot hudkontakt från produkten. Vid stänkande arbete måste även huva eller hjälm användas.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Behövs ej vid normala förhållanden och vid god ventilation. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. EN 136, 140 eller 145.
Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd	Använd andningsskydd med gasfilter, typ A2, vid arbete i stillastående luft och i nischer samt vid behandling av stora ytor inomhus.

Termisk fara

Termisk fara	Brandfarlig vätska klass 2b.
--------------	------------------------------

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Undvik utsläpp till vatten och avlopp.
----------------------------------	--

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska. Trögflytande.
Färg	Svart.
Lukt	Lösningsmedel.
Luktgräns	Kommentarer: Ej tillgängligt.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Ej tillämpligt. Status: i vattenlösning Kommentarer: Ej tillämpligt.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej känd.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 110 °C
Flampunkt	Värde: 39 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställd.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Densitet	Värde: 0,91 g/cm ³
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Olösligt.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej fastställd.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställd.
Viskositet	Värde: ~ 18000 cP Metod: Dynamisk viskositet. Värde: > 20,5 mm ² /s Metod: Kinematisk viskositet Temperatur: 40 °C
Explosiva egenskaper	Ångor kan vid förhöjd temperatur bilda explosiv blandning med luft.
Oxiderande egenskaper	Ej fastställt.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
------------------------------------	---

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 vid förhöjd temperatur bilda explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Höga temperaturer. Antändningskällor. Statisk elektricitet.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Koldioxid och kolmonoxid. Svavelgaser (SO_x).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Bitumen, oxiderad
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Metod: OECD TG 401 Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Metod: OECD TG 402 Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin</p> <p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. (damm / dimma) Metod: OECD 403 Varaktighet: 4 h Värde: ≥ 94,4 mg/m³ Försöksdjursart: Råtta</p>
Ämne	Bitumen, destillerad
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin</p>

	<p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4h Värde: > 94.4 mg/m³ Försöksdjursart: Råtta</p>
Ämne	Reaktionsmassa av etylbensen och xylen
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 3523 - 4000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 12000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin</p> <p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 h Värde: 6350 - 6700 ppm</p>

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	<p>Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg</p> <p>Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg</p> <p>Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Inandning. Värde: > 20 mg/l</p>
Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Uppfyller ej kriterierna för att klassificeras som irriterande.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Uppfyller ej kriterierna för att klassificeras som irriterande.
Hudkontakt	Avfettar huden vilket kan ge rodnad och hudsprickor samt vid långvarig eller upprepad kontakt risk för eksem.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen kan orsaka en övergående irritation.
Förtäring	Kan ge kräkningar, magsmärtor och i övrigt samma symptom som vid inandning.
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	Långvarig och upprepad hudkontakt med produkten kan orsaka hudcancer. IARC

	(International Agency for Research on Cancer) bedömer att bitumenlösningar i vissa djurförsök vid pensling på huden har varit cancerframkallande. IARC bedömer att etylbensen som ingår i bitumen potentiellt är cancerframkallande för människor (grupp 2B). Produkten är inte föremål för klassificering. Testdata är inte tillgängligt.
Reproduktionsstörningar	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Inandning kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående, irritera andningsvägarna, ge försämrade reaktionsförmåga, och vid höga halter leda till medvetslöshet.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Orsakar organskador (centrala nervsystemet) genom lång eller upprepad exponering via inandning.
Fara vid aspiration, kommentar	Trögflytande produkt. Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

11.2 Information om andra faror

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Bitumen, oxiderad
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 1000 mg/l Koncentration av verksamt dos: LL50 Art: Oncorhynchus mykiss Metod: OECD TG 203 Värde: > 1000 mg/l Koncentration av verksamt dos: NOEL Exponeringstid: 21 d Art: Oncorhynchus mykiss Metod: QSAR Petrotox
Ämne	Bitumen, destillerad
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 1000 mg/l Koncentration av verksamt dos: NOEC Testtid: 21 d Kommentarer: Sötvatten
Ämne	Reaktionsmassa av etylbensen och xylen
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 2,6 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss
Ämne	Bitumen, oxiderad
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 1000 mg/l Koncentration av verksamt dos: EL50 Art: Pseudokirchnerella subcapitata Metod: QSAR Petrotox
Ämne	Reaktionsmassa av etylbensen och xylen

Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 2,2 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 72 h Art: Selenastrum capricornutum
Ämne	Bitumen, oxiderad
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 1000 mg/l Koncentration av verksam dos: EL50 Art: Daphnia magna Metod: QSAR Petrotox
Ämne	Reaktionsmassa av etylbensen och xylen
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 1 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 24 h Art: Daphnia magna
Ämne	Reaktionsmassa av etylbensen och xylen
Toxicitet för bakterier	Värde: 16 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 28 d Kommentarer: Aktiverat slam
Ekotoxicitet	Skadligt för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Lösningsmedlen förväntas vara biologiskt nedbrytbara. Bitumen är mycket långsamt nedbrytbart. Produkten är svårnedbrytbar.
Ämne	Reaktionsmassa av etylbensen och xylen
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 90 % Testperiod: 28 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är inte vattenlöslig och flyter på ytan. Trögflytande produkt. Förväntas adsorbera till jordpartiklar i markprofilen. Produkten förväntas ha låg rörlighet i mark och sediment.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------------------	--

12.6 Hormonstörande egenskaper

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
-----------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Rester, spill och ej rengjort tomemballage är farligt avfall. Destrueras i förbränningsanläggning godkänd för farligt avfall.
EWC-kod	EWC-kod: 080111 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	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
Nationella föreskrifter	EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
Andra upplysningar	SFS 2020:614 - Avfallsförordningen. Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Ja

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1268
IMDG	1268
ICAO/IATA	1268

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
ADR/RID/ADN	PETROLEUMDESTILLAT, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN	(alkener)
IMDG	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG	(alkenes)
ICAO/IATA	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA	(alkenes)

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	3
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	F1
IMDG	3

ICAO/IATA	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

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
-------------------------------	-----

Produktnamn	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
-------------	-------------------------------

Fartygstyp krävs	Inte relevant.
------------------	----------------

Förening kategori	Inte relevant.
-------------------	----------------

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	3
--------------------------	---

Faromärkning IMDG	3
-------------------	---

Faromärkning ICAO/IATA	3
------------------------	---

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D/E
-----------------------	-----

Transportkategori	3
-------------------	---

Faronr.	30
---------	----

Annan relevant information ADR/RID	30
------------------------------------	----

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

Nationella föreskrifter	AFS 2018:1 - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden. SFS 2020:614 - 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)	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. 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. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Version	21