

SIKKERHETS DATABLAD

IMAC EPR-7P

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 06.01.2017

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn IMAC EPR-7P

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Malingsfjerner. Kun til yrkesmessig bruk

Kjemikaliets bruk av forbrukere Nei

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Importør

Firmanavn BILLAKKSPESIALISTEN AS

Besøksadresse Industriveien 12

Postadresse Industriveien 12

Postnr. 1473

Poststed LØRENSKOG

Land Norge

Telefon 22693880

Telefaks 67972857

E-post post@billakkspecialisten.no

Hjemmeside http:// www.billakkspecialisten.no

Org. nr. 851 602 402

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen:22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Asp. tox 1; H304

No 1272/2008 [CLP/GHS]

Stoffets/blandingens farlige egenskaper Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung:60 - 90 %, Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette:10 - 40 %

Varselord	Fare
Faresetninger	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Sikkerhetssetninger	P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 IKKE framkall brekning. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak.

2.3 Andre farer

PBT / vPvB PBT-/vPvB-vurdering ikke utført.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 265-150-3	Asp. Tox. 1; H304	60 - 90 %
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	CAS-nr.: 64742-47-8 EC-nr.: 265-149-8	Asp. tox 1; H304	10 - 40 %
Aminer, hydrogenert talg-alkyl, etoksyliert, acetater (salter)	CAS-nr.: 68201-30-9 EC-nr.: 614-375-9	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %
Bemerkning, komponent	CAS-nr.:64742-48-9 inneholder <0,1% benzen. Dette innebærer at stoffet verken er kreftfremkallende eller arvestoffskadelig.		
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.
Innånding	Den skadde flyttes straks fra eksponeringskilden. Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask huden grundig med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved lengre tids skylling, anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig. Gi et par spiseskjeer fløte, olje eller fløte-is, hvis offeret er ved bevissthet. Fremkall IKKE brekninger. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Kontakt lege umiddelbart. Transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatablad.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Informasjon til helsepersonell	Risiko for kjemisk lungebetennelse (pneumonitt) ved aspirasjon ved og etter svelging.
Akutte symptomer og virkninger	Ikke angitt av produsenten.
Forsinkede symptomer og virkninger	Symptomer som hoste, pustevansker, oppkast eller sløvhet kan tyde på kjemisk lungebetennelse.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Symptomatisk behandling. Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
-------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid.
Uegnete brannslukningsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). Hydrokarboner. Uspesifiserte organiske forbindelser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
---	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Bruk ikke sagflis eller annet brennbart materiale. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall (se avsnitt 13).
--------------------------------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se også avsnitt 8 og 13.
-------------------	--------------------------

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8.
------------	--

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. Bruk elektrisk materiell / ventilasjonsmateriell / belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Vask tilsølte klær før de brukes.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted.
Forhold som skal unngås	Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Beskyttes mot sollys.

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Oppbevares adskilt fra næringsmidler.
-------------------------	---------------------------------------

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se avsnitt 1.2.
------------------------	-----------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
---------------	----------------	-------	---------

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 265-150-3	8 t.: 50 ppm 8 t.: 275 mg/m ³
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	CAS-nr.: 64742-47-8 EC-nr.: 265-149-8	8 t.: 40 ppm 8 t.: 275 mg/m ³
Annen informasjon om grenseverdier	Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2016-06-21-760).	

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.
--	--

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes halv- eller helmaske med brunt filter (A) mot organiske løsemidler.
----------------	---

Referanser til relevante standarder	NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking). NS-EN 136 (Åndedrettsvern – Helmasker – Krav, prøving, merking). NS-EN 140 (Åndedrettsvern - Halvmasker og kvartmasker - Krav, prøving, merking)
-------------------------------------	---

Håndvern

Håndvern	Benytt hansker av motstandsdyktig materiale. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i kjemikaliet og kjente hanskeguider. Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene.
----------	---

Egnede hansker	Nitrilgummi.
----------------	--------------

Referanser til relevante standarder	NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).
-------------------------------------	---

Gjennomtrengningstid	Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
----------------------	--

Tykkelsen av hanskemateriale	Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
------------------------------	--

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Bruk sprutsikre vernebriller dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.
---------	---

Referanser til relevante standarder	NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).
-------------------------------------	--

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot langvarig eller gjentatt hudkontakt.
----------------------------	---

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---------------------------------	---

Annen informasjon

Annen informasjon	Nøddusj og mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen.
-------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Rosa
Lukt	Aromatisk.
Kommentarer, Luktgrense	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, pH (handelsvare)	Ikke angitt av produsenten.

Kommentarer, pH (bruksløsning)	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsintervall	Ikke angitt av produsenten.
Frysepunkt	Verdi: -57 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 185-211 °C
Flammepunkt	Verdi: > 61 °C
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke angitt av produsenten.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Damptetthet	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Relativ tetthet	Ikke angitt av produsenten.
Løselighet i vann	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Dekomponeringstemperatur	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Viskositet	Ikke angitt av produsenten.
Eksplosive egenskaper	Ikke angitt av produsenten.
Oksiderende egenskaper	Ikke angitt av produsenten.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.
-------------	--

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ikke angitt av produsenten.
-------------	-----------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Ikke angitt av produsenten.
------------	-----------------------------

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Oppstår ved ulempeforhold (avsnitt 10.4).
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ikke angitt av produsenten.
----------------------------	-----------------------------

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet estimatet for blanding

Dermal	2000 mg/kg.
Vurdering av akutt toksisitet klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Potensielle akutte effekter

Innånding	Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
Hudkontakt	Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
Øyekontakt	Ingen spesielle helsefarer angitt.

Svelging	Hvis en ved oppkast får kjemikaliet i lungene, vil det utvikles kjemisk lungebetennelse som kan være livstruende. Symptomer som hoste, pustevansker, oppkast eller sløvhet kan tyde på kjemisk lungebetennelse.
Vurdering hudetsende / irriterende klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Aspirasjonsfare	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Vurdering øyeskade eller irritasjon, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Forsinket / Repeterende

Allergi	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Reproduksjonsskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig.
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Inneholder stoff(er) som er ansett som lett bionedbrytbare. Bionedbrytbarhet: 70 %. 28 døgn, OECD 301F. Gjelder CAS-nr.: 64742-48-9. (Litteraturverdi)
-----------------------------	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Kjemikaliet forventes ikke å bioakkumulere.
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 159
Kommentar, BCF	Gjelder CAS-nr.: 64742-47-8. (Litteraturverdi)

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Flyter på vann.
-----------	-----------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	PBT-vurdering ikke utført.
vPvB vurderingsresultat	vPvB-vurdering ikke utført.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Oljesøl på vann kan gi fysisk skade på organismer som lever i vann, samt nedsatt oksygenopptak i vannmiljøet.
---	---

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja

Avfallskode EAL	EAL: 08 01 21 maling- eller lakkfjerneravfall
NORSAS	7152 Organisk avfall uten halogen

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR	PETROLEUMDESTILLATER, N.O.S. (Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette)
RID	PETROLEUMDESTILLATER, N.O.S. (Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette)
IMDG	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; Distillates (petroleum), hydrotreated light)
ICAO/IATA	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; Distillates (petroleum), hydrotreated light)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	3
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4. Emballasjegruppe

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Ikke relevant.
------------------------------	----------------

ADR / RID - Annen informasjon

Farenr.	30
---------	----

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
--------------------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er	Nei
-------------------------------------	-----

gjennomført

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Brukte forkortelser og akronymer	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code) IATA: The International Air Transport Association ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk. RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 04.06.2015
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Nytt sikkerhetsdatablad.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008.
Versjon	1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	BILLAKKSPESIALISTEN AS
Utarbeidet av	Kiwa Teknologisk Institutt as v/ Johan K. Rian