

SÄKERHETSDATBLAD

Kjemisk feste A og B

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	03.09.2013
Omarbetad	09.01.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Kjemisk feste A og B
Synonymer	Kjemisk feste KEM UP 941 943
Artikelnr.	860201,860230, 860231
GTIN-nr.	7034358602015, 8011546339785, 8011546339778

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

Användningsområde	Fästmedel.
Användning av kemikalien, kommentar	Produkten består av två komponenter. Informationen i säkerhetsdatabladet gäller för båda komponenterna om ingenting annat anges.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Hikoki Power Tools Norway AS
Besöksadress	Kjeller Vest 7 - 2007 KJELLER
Postadress	Postboks 124
Postnr.	2027
Postort	KJELLER
Land	Norge
Telefon	+47 66 92 66 00
Fax	+47 66 92 66 50
E-post	info@hikoki-powertools.no
Webbadress	www.hikoki-powertools.no
Org.nr.	987 602 767

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nødtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Vid nødsituasjoner
------------	---

AVSNITT 2: Farlige egenskaper

2.1 Klassifisering av ämnet eller blandingen

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Kjemisk feste A , Etylendimetakrylat 10 - 19,9 %, Hydroxypropylmetakrylat 1 - 9,9 %, Kjemisk feste B , Dibensoylperoxid 10 - 19,9 %
Signalord	Varning
Faroangivelser	Kemiskt fäste A: H335 Kan orsaka irritasjon i luftvegarna. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kemiskt fäste B: H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H411 Giftigt for vattenlevande organismer med langtidseffekter.
Skyddsangivelser	P102 Forvaras oatkomligt for barn. P280 Anvend skyddshandskar / skyddsklader / ogonskydd / ansiktsskydd. P261 Undvik att inandas damm / rok / gaser / dimma / angor / sprej. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilas i en stillning som underletter andningen. P333+P313 Vid hudirritasjon eller utslag: Sok laekarhjelp. P273 Undvik utslapp till miljøn. P501 Innehallet / behallaren lamnas till godkand avfallshanterare.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Inte kjent.
Andra faror	Personer som reagerer allergisk på Akrylat ska undvika att hantera produkten.

AVSNITT 3: Sammensattning/information om bestanddelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifisering	Klassifisering	Innehåll	Noteringar
Kjemisk feste A				
Etylendimetakrylat	CAS-nr.: 97-90-5 EG-nr.: 202-617-2 Indexnr.: 607-114-00-5	STOT SE3;H335 Skin Sens. 1;H317 Anmärkning: D	10 - 19,9 %	
Hydroxypropylmetakrylat	CAS-nr.: 27813-02-1 EG-nr.: 248-666-3	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	1 - 9,9 %	
1,1'-(p-Tolylimino) dipropan-2-ol	CAS-nr.: 38668-48-3 EG-nr.: 254-075-1	Acute tox. 3; H301 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	1 - 2,9 %	

4-tert-butylpyrokatekol	CAS-nr.: 98-29-3 EG-nr.: 202-653-9	Acute tox. 4; H302 Acute tox. 3; H311 Skin Corr 1B; H314 Aquatic Chronic 2; H411	0,1 - 2,49 %
Kjemisk feste B			
Dibensoylperoxid	CAS-nr.: 94-36-0 EG-nr.: 202-327-6	Org. Perox B; H241 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400	10 - 19,9 %
2-etylhexyl-bensoat	CAS-nr.: 5444-75-7 EG-nr.: 226-641-8	Aquatic Chronic 4; H413	< 5 %
Dipropylenglykoldibensoat	CAS-nr.: 27138-31-4 EG-nr.: 248-258-5	Aquatic Chronic 2; H411	< 2,5 %

AVSNITT 4: Åtgärder ved första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder ved första hjälpen

Allmänt	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Inandning	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Tag av förorenade kläder. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare om irriteringen kvarstår.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Drick 1 - 2 glas vatten. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Kemiskt fäste A Det kan oppstå: Andningssvårigheter. Irritation av luftvägarna.
Fördröjda symptom och effekter	Kemiskt fäste A/B Kan orsaka allergisk hudreaktion.

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling og særskild behandling som eventuelt krævs

Medicinsk behandling	Behandla symptomatisk.
----------------------	------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd vattendimma. Koldioxid (CO ₂). Pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Skum. Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Særskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂).
-------------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Använd andningsskydd med lufttillførsel, handskar och skyddsglasøgon.
------------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder ved nødsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med hud og øgon. Sørg for god ventilasjon. Anvend læmplig skyddsutrustning. Observera halkrisken.
---------------------------	--

6.2. Miljøskyddsåtgärder

Miljøskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken og i vattenmiljø.
---------------------	--

6.3. Metoder og material for inneslutning og sanering

Sanera	Spill samlas opp i tæta behållere og læmnas for destruksjon enligt gællande lokale foreskrifter. Behållere med oppsamlat spill skall vara noga mærkt med innehåll og varningsmærkning/Faropiktogram.
--------	--

Andra opplysningar	Angående avfallshandtering, se punkt 13.
--------------------	--

6.4 Hænvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 7, 8 og 13.
-------------------	------------------------

AVSNITT 7: Hantering og lagring

7.1 Førsiktighetsmætt for sæker handtering

Handtering	Undvik kontakt med hud og øgon. Ventilasjonen skall vara effektiv. Følj god kemikaliehygien. Tvætta hænderna fore pauser og røkning samt innan mat og dryck intages. Åt inte, drick inte eller røk inte under handteringen.
------------	---

7.2 Førhållanden for sæker lagring, inklusive eventuell oførenlighet

Lagring	Førvaras svalt i tættsluten originalførpæckning på torr og væl ventilerad plats. Skyddas från solljus. Førvaras ved temperatur under 25°C. Førvaras åtskilt från livsmedel og djurfoder.
---------	--

7.3 Specifik slutanvændning

Specifika anvændningsområden	Se avsnitt 1.2
------------------------------	----------------

AVSNITT 8: Begrænsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Øvrig informasjon om grænsværdene	Ingen anmærkning angiven.
-----------------------------------	---------------------------

DNEL / PNEC

DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsvæg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt
------	---

Värde: 11,75 mg/m ³
Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt
Värde: 1,65 mg/kg bw/d
Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt
Värde: 3,3 mg/kg bw/d
Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt
Värde: 2,9 mg/m ³
Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt
Värde: 6,6 mg/kg bw/d

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Sörj för god ventilation.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Handskydd

Genombrottsid Värde: >60 min.

Tjocklek av handskmaterial Värde: >0,7 mm.

Handskydd, kommentar Använd skyddshandskar av: Butylgummi. Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskleverantören.

Hudskydd

Hudskydd kommentar Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder Avlägsna nedsmutsade kläder och tvätta huden noga med tvål och vatten när arbetet är färdigt. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pasta.
Färg	Kjemisk feste A Beige. Kjemisk feste B Svart.
Lukt	Karakteristisk.
Luktgräns	Kommentarer: Data saknas.
pH	Kommentarer: Data saknas.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Fryspunkt	Kommentarer: Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Flampunkt	Värde: 116 °C Kommentarer: Kjemisk feste B
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas.
Nedre explosionsgräns med måtenhet	Kommentarer: Data saknas.
Övre explosionsgräns med måtenhet	Kommentarer: Data saknas.
Ångtryck	Kommentarer: Data saknas.
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas.
Relativ densitet	Värde: 1,52 - 1,68 g/cm ³ Kommentarer: Kjemisk feste A Temperatur: 23 °C
Løslighet	Kommentarer: Oløsligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Data saknas.
Sjålvantåndningstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Sønderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Kommentarer: Data saknas.
Explosiva egenskaper	Data saknas.
Oxiderande egenskaper	Data saknas.

9.2. Annan information

Andra fysiske og kemiske egenskaper

Fysikaliska og kemiske egenskaper	Ingen informasjon.
-----------------------------------	--------------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Reagerar med kraftigt oxidierende ämnen.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer og rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Reagerar med kraftigt oxidierende ämnen.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Starka oxidationsmedel. Extrema temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Undvik kontakt med oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inte kjent.

AVSNITT 11: Tokikologisk informasjon

11.1 Informasjon om de tokikologiske effektene

Ämne	Dipropylenglykoldibensoat
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 3914 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 401</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 h Värde: > 200 mg/l Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 402</p>

Övriga opplysninger om helsefare

Utvärdering av akut toxicitet, klassifisering	Kjemisk feste A: Irriterar luftvägarna.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassifisering	Data saknas.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassifisering	Data saknas.
Sensibilisering	Kjemisk feste A och B: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ärftlighetsskador	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Cancerogenitet, annan information	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Reproduktionsstörningar	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassifisering	Data saknas.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassifisering	Data saknas.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassifisering	Data saknas.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Ingen särskild hälsorisk angiven.
I fall av hudkontakt	Kjemisk feste A och B: Långvarig kontakt kan ge rodnad och irritation. Allergiskt utslag.
I fall av inandning	Kjemisk feste A: Irriterar andningsorganen. Kan ge astmaliknande andningsbesvär.
I fall av ögonkontakt	Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Hydroxypropylmetakrylat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 493 mg/l Testtid: 48 h Art: Leuciscus idus melanotus
Ämne	Dibensoylperoxid
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 0,06 mg/l Testtid: 96h Art: Onchorhynchus mykiss
Ämne	Dibensoylperoxid
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 0,07 mg/l Testtid: 72h Art: Selenastrum capricornutum
Ämne	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 28,8 mg/l

	Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: EC50
Ämne	4-tert-butylpyrokatekol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 1,4 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: OECD 202
Ämne	Dibensoylperoxid
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 0,11 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna
Ekotoxicitet	Kjemisk feste A: Klassificeras inte som miljöfarligt. Kjemisk feste B: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Hydroxypropylmetakrylat
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 94,2 % Metod: Aerob, OECD301E
Persistens och nedbrytbarhet	Kjemisk feste A: Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar. Kjemisk feste B: Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Kjemisk feste A: Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande. CAS-nr: 97-90-5: logKow = 2,21 CAS-nr: 27813-02-1: logKow = 0,97 CAS-nr: 98-29-3: logKow = 2,94 Kjemisk feste B: CAS-nr: 94-36-0: logKow = 3,46, BCF = 66,6 CAS-nr: 5444-75-7: logKow = 6,1 CAS-nr: 27138-31-4: logKow = 3,9
-------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Kjemisk feste A och B: Produkten är olöslig i vatten.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- og vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Ej fastställt.
-------------------------	----------------

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Kjemisk feste B: Kan ge skadliga langtidseffekter på vattenlevande organismer.
--------------------------------------	--

AVSNITT 13: Avfallshandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

EWC-kod

EWC-kod: 08 04 09 Lim og fogmassa som innehåller organiska løsningsmedel eller andra farliga åmnen
Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC-kod: 15 01 10 Fõrpackningar som innehåller rester av eller som år fõrorenade av farliga åmnen
Klassificerad som farligt avfall: Ja

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods

Nej

14.1. UN-nummer

Kommentarer

Kjemisk feste A og B: Produkten år ej klassad som farligt gods.

14.2 Offisiell transportbenåmning

Kommentarer

Inte relevant.

14.3 Faroklass fõr transport

Kommentarer

Inte relevant.

14.4 Fõrpackningsgrupp

Kommentarer

Inte relevant.

14.5 Miljõfaror

Kommentarer

Inte relevant.

14.6. Sårskilda skyddsåtgårder

Sårskilda sårkerhetsfõreskrifter fõr åvåndare

Ingen information.

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

Annan relevant informasjon

Annan relevant informasjon

Produkten omfattas ej av internasjonella eller EU regler gållande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

AVSNITT 15: Gållande fõreskrifter

15.1 Fõreskrifter/lagstiftning om åmnet eller blandingen når det gåller sårkerhet, hålsa og miljø

Lagar og fõrordningar

Europaparlamentets og rådetts fõrordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 desember 2006 om registrering, utvårdering, godkånnande og begrånsning av kemikalier (Reach), inråttande av en europeisk kemikaliemyndighet, åndring av direktiv 1999/45/EG og opphåvande av rådetts fõrordning (EEG) nr 793/93 og

kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.
 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.
 Avfallsförordningen (2011:927).
 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H241 Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning. H301 Giftigt vid förtäring. H302 Skadligt vid förtäring. H311 Giftigt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Tillverkarens säkerhetsdatablad.
Version	4
NOBB nr.	47157112, 47154221, 47154240